

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

**ГОРОДА ЖЕЛЕЗНОГОРСКА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**

**ТОМ II**

**г. Железногорск 2021 г.**

**Том II**

**СОДЕРЖАНИЕ:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | | **стр.** |
|  |  | **Введение** | **4** | |
| **1.** |  | **АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ** | **6** | |
|  | **1.1** | **Общие сведения о муниципальном образовании** | **6** | |
|  | **1.2** | **Административно-территориальное устройство** | **8** | |
|  | **1.3** | **Современная планировочная структура территории** | **8** | |
|  | **1.4** | **Природные условия и ресурсы** | **9** | |
|  |  | 1.4.1. Климатическая характеристика | **9** | |
|  |  | 1.4.2.Гидрологическая характеристика. Водные ресурсы | **10** | |
|  |  | 1.4.3. Минерально-сырьевые и почвенные ресурсы | **14** | |
|  |  | 1.4.4. Инженерно-геологические условия | **15** | |
|  |  | 1.4.5. Лесные ресурсы | **17** | |
|  |  | 1.4.6. Растительность и животный мир. Биологические ресурсы | **19** | |
|  |  | 1.4.7. Рекреационные ресурсы. Особо охраняемые природные территории | **20** | |
| **2.** |  | **ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ** | **22** | |
|  | **2.1** | **Сведения о программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования** | **22** | |
|  | **2.2** | **Баланс земель** | **27** | |
|  | **2.3** | **Экономическая база** | **28** | |
|  |  | 2.3.1.Промышленный потенциал | **28** | |
|  |  | 2.3.2. Создание особой экономической зоны промышленно-производственного типа | **32** | |
|  | **2.4** | **Население** | **35** | |
|  |  | 2.4.1. Перспективы демографического развития | **38** | |
|  | **2.5** | **Система культурно-бытового обслуживания** | **40** | |
|  |  | 2.5.1. Система образования | **42** | |
|  |  | 2.5.2. Система здравоохранения | **45** | |
|  |  | 2.5.3. Учреждения культуры | **46** | |
|  |  | 2.5.4. Учреждения физической культуры и спорта | **48** | |
|  | **2.6** | **Транспортная инфраструктура** | **50** | |
|  | **2.7** | **Инженерная инфраструктура** | **59** | |
|  | **2.8** | **Жилищный фонд** | **71** | |
|  | **2.9** | **Комплексное развитие территории** | **71** | |
|  | **2.10** | **Общая оценка историко-культурного наследия** | **72** | |
|  | **2.11** | **Оценка санитарно-экологического состояния окружающей среды** | **75** | |
|  | **2.12** | **Санитарная очистка территории. Размещение кладбищ** | **80** | |
|  | **2.13** | **Зоны с особыми условиями использования территорий** | **127** | |
|  | **2.14** | **Предложения по изменению границ населенного пункта муниципального образования** | **140** | |
| **3.** |  | **ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ** | **142** | |
| **4.** |  | **МЕРОПРИЯТИЯ, УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТОМ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗНОГОРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА И ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ** | **143** | |
|  |  | **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ** | **146** | |

**ВВЕДЕНИЕ**

Работа по внесению изменений в генеральный план города Железногорска Курской области выполнялась в соответствии с постановлением Администрации города Железногорска от 19.02.2021 № 336 «О подготовке проектов по внесению изменений в генеральный план и в правила застройки и землепользования муниципального образования «города Железногорск».

Решения генерального плана города Железногорска Курской основаны на результатах комплексного анализа современного использования территории муниципального образования, ограничений её использования, демографических процессов и потребностей в развитии селитебной и производственной территории и инженерно-транспортной инфраструктуры в соответствии с градостроительными и экологическими требованиями.

Целью разработки генерального плана города Железногорска Курской является обеспечение устойчивого развития территории муниципального образования «город Железногорск» Курской области, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур.

Согласно части 6 статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации материалы по обоснованию проекта Генерального плана городского округа выполняются в текстовой форме и в виде карт (схем).

При подготовке проекта разработчик руководствуется законами Российской Федерации, действующими нормативными документами, предложениями муниципального образования «город Железногорск» Курской области и органов исполнительной власти Курской области, опытом разработки документов стратегического, территориального и пространственного планирования.

Разрабатываемая электронная версия проекта, в части карт (схем), представлена в электронном виде в обменном формате mid/mif и имеет возможность редактирования.

В основу разработки документа по внесению изменений в генеральный план города Железногорска Курской области положены исходные данные по разделам и следующие документы:

* техническое задание по подготовке проектов по внесению изменений в генеральный план и правила землепользования и застройки муниципального образования «город Железногорск» Курской области;
* генеральный план города Железногорска Курской области, утвержденный решение Железногорской городской Думы от 23.09.2003 № 371-2-РД (в редакции от 16.06.2016 года № 423-5-РД);
* схема территориального планирования Курской области, утверждённая постановлением Администрации Курской области от 20.11.2009 № 382 (в редакции от 14.08.2020 №824-па).

При внесении изменений в генеральный план города Железногорска Курской области определены следующие проектные периоды:

* исходный год – 2021 г.,
* I этап (первая очередь) – 2031 г.,
* II этап (расчетный срок) – 2041 г.

**Состав проектных материалов**

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации генеральный план города Железногорска Курской области включает в себя следующие материалы:

**Том 1 «Положения о территориальном планировании»:**

1. Цели и задачи территориального планирования.
2. Обоснование вариантов решения задач территориального планирования городского округа.
3. Перечень мероприятий по территориальному планированию.

**Том 2 «Материалы по обоснованию генерального плана»:**

1. Общие сведения о муниципальном образовании.
2. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения на основании анализа использования территории, возможных направлений ее развития и прогнозируемых ограничений их использования.
3. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения на комплексное развитие территории.
4. Обоснование предложений по территориальному планированию, этапы их реализации.
5. Мероприятия, утвержденные документами территориального планирования Курской области и Железногорского муниципального района.

**Том 3 «Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»:**

- перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

**Графические материалы обоснования внесения изменений в генеральный план города Железногорска Курской области:**

1. 1. Карта функционального зонирования территории муниципального образования «город Железногорск» Курской области.
2. 2. Карта современного использования территории муниципального образования «город Железногорск» Курской области.
3. 3. Карта планируемого размещения объектов местного значения на территории муниципального образования «город Железногорск» Курской области.
4. 4. Карта использования территории муниципального образования «город Железногорск» Курской области с отображением зон с особыми условиями использования территории.
5. 5. Карта границ населенных пунктов муниципального образования «город Железногорск» Курской области.
6. 6. Карта транспортной и инженерной инфраструктуры территории муниципального образования «город Железногорск» Курской области.
7. 7. Схема прогнозируемого состояния окружающей природной среды и мероприятий по ее охране.
8. 8. Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера территории муниципального образования «город Железногорск» Курской области.
9. 9. Карта особых экономических зон муниципального образования «город Железногорск» Курской области.

**1. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

## **1.1 Общие сведения о муниципальном образовании «город Железногорск» Курской области**

Город Железногорск находится в северо-западной части Курской области. По периметру он граничит с хозяйствами Железногорского района и с Орловской областью. Общая площадь муниципального образования составляет 11373,4526га. Плотность населения города составляет 896,8 чел/км2 (плотность населения Железногорского района – 15,0 чел/км2).

Статус, состав и границы муниципального образования «город Железногорск» Курской области установлены Уставом города Железногорска Курской области, утвержденным решением Железногорской городской Думы от 23.04.1998 № 7-12-РД.

Город Железногорск наделен статусом «городской округ» в существующих границах [Законом Курской области от 21.10.2004 № 48-ЗКО «О муниципальных образованиях Курской области»](http://zakon.scli.ru/) .

В прошлом Центрально – Черноземный район был типично земледельческим. О наличии железных руд в этом районе было известно в первой половине ХVIII столетия, однако вторично, после забвения, Курская магнитная аномалия (КМА) была открыта в ХІХ столетии.

В 1920 году была создана комиссия по изучению КМА во главе с академиком И. М. Губкиным. Особенно масштабные работы по изучению КМА проведены после Великой Отечественной войны. При этом выявилось, что район КМА значительно обширнее, чем предполагалось ранее. КМА является самой значительной железно-рудной аномалией из всех известных на земном шаре. По разведанным запасам бассейн КМА считается надежной и долговременной железорудной базой.

Самым значительным является Михайловское месторождение, открытое в 1957 году. В этот же период в районе железорудного комбината возник поселок Железногорск, преобразованный в 1962 году в город.

Градоформирующая база Железногорска, связанная изначально с обслуживанием Михайловского ГОКа и с возникновением в последующем сопутствующих производств, развивалась высокими темпами. За сравнительно короткий период Железногорск по масштабам численности населения (в 1978г. – 63,6 тыс. чел., по переписи 1989г. – 85,2 тыс. чел.) вошел в категорию средних городов России, являясь важным промышленным, административным и культурным центром на севере Курской области.

В 1998 году был принят Устав города Железногорска Курской области. В границы муниципального образования вошли прилегающие к городу территории.



Рис 1.1.1. Существующие границы муниципального образования «город Железногорск» Курской области.

**Описание границ муниципального образования «город Железногорск» Курской области**

Город Железногорск расположен на северо-западе Курской области, на западной окраине Среднерусской возвышенности, в 90 км к северо-западу от г. Курска, на границе с Орловской областью.

По близлежащей территории протекают реки: Погарщина, Речица, Рясник и Чернь, относящиеся к бассейну реки Свапа.

Расстояние по автомобильной дороге до областных центров:

* Курск - 110 км;
* Орел - 103 км;
* Белгород - 249 км;
* Воронеж - 332 км.

В 166 км от города Железногорска расположена Курчатовская атомная станция общей мощностью 4 млн. кВт, которая ежегодно вырабатывает более 29 млрд. кВт/ч. электроэнергии. Более 80% продается за пределы Курской области в другие регионы РФ и страны СНГ.

## **1.2 Административно-территориальное устройство**

Город Железногорск является самостоятельным муниципальным образованием в составе Курской области. Законом Курской области от 21.10.2004 № 48-ЗКО «О муниципальных образованиях Курской области» город Железногорск наделен статусом городского округа в существующих границах.

Территорию муниципального образования «город Железногорск» Курской области составляют земли городской застройки, прилегающие к ним земли общего пользования, рекреационные зоны, земли, занятые промышленными предприятиями, а также земли, необходимые для развития муниципального образования.

Городская черта, внешняя граница муниципального образования определяет территорию, в пределах которой осуществляется местное самоуправление города Железногорска.

Официальным документом, фиксирующим городскую черту, является генеральный план города Железногорска Курской области.

Железногорск является одним из ведущих индустриальных центров Курской области, в котором сложился мощный производственный потенциал. Значительное развитие в городе получили объекты культурно-бытового обслуживания населения и инженерной инфраструктуры.

Селитебная территория города Железногорска ограничена на юге участком автодороги Тросна-Калиновка, - на востоке – поймой реки Речица, на западе – автодорогой с. Разветье-Трояново, далее поймой реки Погарщина, на севере и северо-западе находятся свободные от застройки земли до границы с Орловской областью.

Строительство поселения велось с конца 50-х годов. В первые годы застройка осуществлялась мелкими кварталами с одно-двухэтажными, а затем 3-4 этажными домами.

В последующем началось строительство микрорайонов с 5-ти, 9-ти и 14-ти этажными домами.

В целом селитебная зона города имеет четкую прямоугольную планировку, в которой меридиональные улицы дают выход из микрорайонов на внешнюю автомагистраль, а широтные – к местам приложения труда.

**1.3 Современная планировочная структура территории**

Город простирается с севера на юг, параллельно развивающейся промышленной зоны с востока. Жилая зона отделяется от промышленных территорий широкой полуторакилометровой поймой реки Речица. Сложилось четкое функциональное зонирование: промышленность – зеленая зона поймы – жилая застройка.

Главными планировочными осями города являются ул. Ленина и ул. Мира, на которые нанизывается упорядоченные кварталы жилой застройки, в направлении юг-север. Улица Димитрова также является одной из основных осей города, она проходит с запада на восток, разделяя город на северный и южный планировочные районы. Улица Димитрова является кратчайшей связью жилой зоны с промышленным районом с удобным выходом к железной дороге, проходящей вдоль промзоны.

В городе заложена открытая планировочная структура развития в западном направлении. Экономические изменения в стране уже оказывают, в настоящее время, влияние на территориальное развитие городов. Земли, расположенные вокруг городов, частично или полностью перешли в руки частных пользователей. При их передаче не принимались во внимание перспективы развития населенных мест, заложенные генеральными планами. Поэтому, территориальное развитие городов попало в финансовую зависимость от смежных пользователей. Возможность откупа земель, необходимых для нужд города, не всегда осуществима. Настоящим генеральным планом учтена открытая планировочная структура города, заложенная в предыдущих генеральных планах, однако на расчетный срок размещение жилищного строительства намечается на территориях, расположенных в существующей черте города. Перспективное развитие селитебных территорий (за расчетный период) намечается в западном направлении.

**1.4 Природные условия и ресурсы**

Город Железногорск расположен в пределах Средне – Русской возвышенности на водораздельном пространстве рек Погарщина и Речица. Поверхность представляет собой равнину, расчлененную долинами рек, балками, оврагами.

Реки Погарщина и Речица являются правыми притоками р. Свапа. Плоские склоны водораздела переходят в слабовыпуклые склоны старых балок. Глубина эрозионного вреза достигает 65 м.

Отметки поверхности городской застройки 200 – 239 м. Общий уклон поверхности наблюдается на юг. Склоны долины рек густо прорезаны балками, старыми и новыми оврагами. Балки ветвистые, подвержены эрозионным процессам. В балках имеются временные и постоянные водотоки. Поймы рек луговые, поросшие кустарниками, заболоченные.

Овраги по сравнению с балками имеют более крутые, местами почти отвесные склоны, нередко обнаженные, обычно они начинаются на водоразделе или на его склонах несколькими отвержками. Днища оврагов узкие. Глубина врезов оврагов достигает 16 – 30 м. По склонам оврагов обнажаются коренные породы. В наиболее глубоких частях оврагов и балок наблюдается разгрузка подземных вод в виде родников и мочажин, образующих ручьи.

**1.4.1 Климатическая характеристика**

Для города Железногорска характерен умеренно-континентальный климат лесостепной зоны России.

Среднегодовая температура воздуха +5,4о. Среднемесячные температуры приведены в табл. 1.4.1.1.

**Таблица 1.4.1.1 Среднемесячные температуры**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| -8,6 | -8,4 | -3,4 | 5,8 | 13,8 | 17,4 | 19,3 | 18,2 | 12,6 | 5,6 | -0,9 | -6,2 |

Абсолютная минимальная температура –38о.

Абсолютная максимальная температура +37о.

Расчетные строительные температуры:

- средняя температура наиболее холодной пятидневки –26о;

- зимняя вентиляционная температура воздуха – 14о;

- средняя температура отопительного периода – 3о, а его продолжительность 198 дней.

Продолжительность периода со среднесуточной температурой 0о – 137 дней.

Продолжительность безморозного периода 154 дня.

Средняя глубина промерзания грунта 88 см. Расчетная глубина промерзания грунта 120 см.

Устойчивый снежный покров устанавливается в первой декаде декабря. Средняя высота снежного покрова – 24 см. Снег лежит в среднем 112 дней.

Среднегодовое количество осадков колеблется от 589 мм до 764 мм. Средняя многолетняя величина – 572 мм. 60% – 70% осадков выпадает в теплый период. В начале лета отмечаются засушливые периоды с суховеями (в среднем каждый четвертый год засушливый).

По количеству выпадающих осадков территория относится к умеренно увлажненной зоне.

Преобладающее направление ветра в январе юго-западное и западное при средней скорости 5,3 м/сек.

В июле преобладают северо-западные и западные ветра при средней скорости 3,5 м/сек. Преобладающее направление ветра за год – западное.

**1.4.2. Гидрологическая характеристика. Водные ресурсы**

Поверхностные воды в районе города Железногорска представлены малыми реками Погарщина, Речица, Рясник, Чернь и Песчаная, водохранилищами и хвостохранилищами.

Непосредственно селитебная территория ограничена с запада реки Погарщина и с востока реки Речица.

Длина реки Речица от истока до водопоста Веретенино составляет 18 км, площадь водосбора – 128 км2, средний уклон – 0,0036.

Склоны долины асимметричные: правый склон более пологий, левый – более крутой и изрезан многочисленными оврагами и балками. В основании склонов долины наблюдаются выходы родников с расходом до 1 л/с.

Река Погарщина имеет длину 8,5 км, площадь водосбора 53 км2 и средний уклон реки 0,0030. Пойма реки двухсторонняя, местами заболочена, покрыта кустарником.

Ширина долин рек около 500-700 м.

В период весеннего половодья подъем уровня воды происходит на 1,0-1,5 м и вызывает частичное затопление пойм рек.

По склонам долин рек, балок и оврагов наблюдаются эрозионные процессы.

В лесопарковой зоне города Железногорска на реке Погарщина расположено водохранилище со следующими параметрами:

- отметка НПУ – 184,0 м;

- площадь зеркала – 120 га;

- полный объем – 3,0 млн м3;

- отметка гребня дамбы – 188,0 м;

- максимальный напор – 7,0 м;

- длина плотины – 720 м;

- ширина по гребню дамбы – 6,0 м.

Водотоки относятся к малым рекам с низкими величинами меженных расходов (0,2 – 2,0 м3/сек.), а также очень слабой способностью к самоочищению.

**Таблица 1.4.2.1 Морфологические характеристики рек**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Река, населенный пункт** | **Площадь водосбора, км2** | **Средняя скорость, м/с** | **Средняя глубина, м** | **Ширина реки, м** | **Коэффициент извилис.** |
| р. Свапа,  сл. Михайловка | 2800 | 0,20-0,40 | 0,40-1,0 | 32,0 | 1,45 |
| р. Свапа,  с. Старый город | 2690 | 0,25-0,40 | 0,50-0,90 | 48-50 | 1,57 |
| р. Чернь,  д. Остапово | 423 | 0,25-0,40 | 0,30-0,90 | 10-15, местами 0,3-0,9 | 1,51 |
| р. Чернь,  с. Плоское | 96,3 | 0,15-0,40 | 0,20-0,40 | 7-8 | 1,51 |
| р. Речица,  г Железногорск | 66,0 | 0,20-0,30 | 0,50-0,80 | 3-5 | 1,08 |

Питание рек происходит за счет атмосферных осадков (65 – 70%) и подземных вод (30 – 35%).

Все пять рек имеют близкое к меридиональному направление течения (с севера на юг).

Реки Рясник и Чернь протекают в восточной части территории. В настоящее время их естественное течение прервано карьером Михайловского ГОКа.

Важной особенностью территории является широкое распространение искусственных водоемов (водохранилищ и хвостохранилищ) общей площадью 2153 га. Наиболее крупное из них расположено в восточной части территории в долине реки Песчаная и имеет площадь 1401 га.

Хозяйственное использование рек – водоснабжение, орошение, рыборазведение и рекреация.

Согласно перечню гидротехнических сооружений, расположенных на территории Курской области, утвержденному протоколом КЧС и ОПБ Администрации Курской области от 22.07.2020 №17, на территории города Железногорска насчитывается два гидротехнических сооружения.

**Таблица 1.4.2.2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование водотока** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Объем проектный, тыс. м3** | **Площадь зеркала, га** | **Качественные характеристики уровня безопасности** |
| 1 | руч. Погарщина | 1972 | 2520 | 84 | Удовлетворительный |
| 2 | р. Речища | 1964 | 250 | 10 | Удовлетворительный |

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации обеспечивается доступ и использование водных объектов общего пользования.

Согласно статье 65 Водного кодекса Российской Федерации водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы отображены на «Карте использования территории муниципального образования «город Железногорск» Курской области с отображением зон с особыми условиями использования территории».

Гидрогеологические условия характеризуются развитием в районе города Железногорска водоносных горизонтов, приуроченных к четвертичным, меловым, юрским, девонским и докембрийским отложениям.

В связи с разработкой железных руд существенно изменился естественный гидродинамический режим подземных вод.

Водоносные горизонты четвертичных и меловых отложений (верхняя гидродинамическая зона) дренируются овражно-балочной сетью и дренажной системой Михайловского карьера.

Водоносный горизонт четвертичных отложений приурочен к толще лессовидных суглинистых пород. Коэффициент фильтрации на глубинах от 3 до 15 м уменьшается от 0,38 м/сутки до 0,10 м/сутки. Горизонт безнапорный. Нижним водоупором для этого горизонта служат плотные суглинки. При отсутствии водоупора происходит переток грунтовых вод в меловые отложения.

Режим водоносного горизонта полностью зависит от режима атмосферного питания и условий поверхностного стока.

Четвертичный водоносный горизонт подвержен техногенному и органическому загрязнению.

Воды имеют сложный химический состав.

Меловой водоносный горизонт приурочен к альб-сеноманским отложениям. Мощность водовмещающих пород 12 – 15 м.

По химическому составу воды гидрокарбонатные кальциевые, пресные с минерализацией до 0,5 г/л. Горизонт для водоснабжения не используется, так как разгрузка подземных вод происходит в дренажную систему карьера.

Нижним водоупором альб-сеноманского водоносного горизонта (и верхней гидродинамической толщи) являются юрские глины.

К нижней гидродинамической зоне приурочены бат-келловейский (юрский) и верхне-среднедевонский водоносные горизонты.

Бат-келловейский горизонт распространен повсеместно на глубине 60 – 120 м. Водовмещающие породы пески и песчаники. Горизонт напорный. Величина напора достигала в ненарушенных условиях 40 – 45 м.

Вода гидрокарбонатная кальциевая или магниево-кальциевая с минерализацией 0,2 – 0,5 г/л. Основная зона питания этого горизонта находится на северо-востоке района его распространения.

Дебит скважин 25-35 м3/час.

Основные дренажные работы на Михайловском ГОКе относятся к бат-келловейскому горизонту, который осушается совместно с докембрийским (рудно-кристаллическим) горизонтом.

Наиболее существенное отрицательное влияние оказано на бат-келловейский водоносный горизонт, который является основным источником хозпитьевого водоснабжения района.

Зона дренажного влияния карьера в бат-келловейском водоносном горизонте составляет на север от карьера – более 10 км, на юго-восток – 3,5 км, юг – 4 км, запад – более 5,5 км.

Это привело к выводу из эксплуатации водозабора для города Железногорска на реке Речица, а также артскважин у населенных пунктов Остапово, Солдаты, Хлынино, Михайловка и др., эксплуатировавших альб-сеноманский и бат-келловейский водоносные горизонты.

Одновременно ведется и внутрикарьерный водоотлив по шахтным стволам в количестве:

1594 т. м3/год в реку Рясник;

648 т. м3/год в реку Чернь;

16,4 т. м3/год в реку Речицу.

Сбрасываемые рудничные воды являются основными источниками загрязнения поверхностных водотоков взвешенными веществами, нефтепродуктами, соединениями железа.

По запасам подземных вод питьевого качества территория города Железногорска и прилегающий район относятся к ограниченно-благоприятной.

Модуль эксплуатационных запасов Мt = 1,05 – 1,45 л/сек. ´ км2.

Верхне-среднедевонский водоносный комплекс приурочен к мосоловскому и морсовскому горизонтам.

Водовмещающие породы – пески, трещиноватые известняки. В отсутствии водоупора (водоупорных юрских глин келловейского яруса) они представляют единый водоносный комплекс.

Мощность водоносного комплекса изменяется от нескольких метров до 35 м. Глубина залегания колеблется от 150 до 250 м и зависит от рельефа местности. Водоносный горизонт обладает напором до 150 м. Дебит скважин 30 – 70 м3/час.

Водоносный комплекс эксплуатируется водозабором «Погарщина» для централизованного водоснабжения города Железногорска.

Для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения и сторонних организаций города Железногорска используются водозабор «Погарщина» и водозабор «Березовский», а водозабор «Вагонмаш», водозабор ЗАО «Стройтехмаш», водозабор ЗАО «Железногорский вагоноремонтный завод» обеспечивают водоснабжение промышленной зоны.

Согласно данным проекта «Организации зон санитарной охраны скважин группового водозабора «Погарщина» МУП «Горводоканал» МО «город Железногорск» Курской области» для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения и сторонних организации г. Железногорска», подготовленный МУП «Горводоканал» муниципального образования «город Железногорск» Курской области. Водозабор работает на утвержденных запасах Железногорского месторождения подземных вод ряжского (морсовского) водоносного горизонта в объеме 18000 м3/сут или 6570 тыс. м3/год, по категории А (протокол ГКЗ от 28.10.1983 г. № 9331).

Санитарная зона охраны водозабора «Погарщина» составляет:

- первый пояс – радиусом 30 м вокруг каждой скважины;

- второй пояс – радиусом 64 м вокруг каждой скважины;

- третий пояс – радиусом 3181 м от крайних скважин.

Санитарно-защитная полоса водопровода – шириной 20 м, по 10 м в обе стороны от крайних линий.

Для водоснабжения города Железногорска питьевой водой в 50 км от города на реке Свапа построен водозабор «Березовский» фильтрационного типа, эксплуатирующий четвертичный и меловой горизонты.

Согласно данным проекта «Организации зон санитарной охраны скважин группового водозабора «Березовский» МУП «Горводоканал» муниципального образования «город Железногорск» Курской области» для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения и сторонних организаций города Железногорска». Эксплуатационные запасы подземных вод четвертично-апт-сеноманского водоносного горизонта Березовского месторождения утверждены ГКЗ в объеме 79.8 тыс.м3/сутки по категориям, в тыс.м3/сутки: А-17,0; В-37.8; С1-25,0 (Протокол ГКЗ от 05.02.1975г. № 7339). Максимальная величина отбора подземных вод групповым водозабором «Березовский» согласно лицензии КРС- № 00011-ВЭ от 13.10.2009г. допускается не более 30534м3/сутки (11000тыс.м3/год). Режим работы водозабор «Березовский» допускается непрерывный.

Санитарная зона охраны водозабора «Березовский» составляет:

- первый пояс – радиусом 50м вокруг каждой скважины;

- второй пояс – вверх по потоку 265 м, вниз по потоку – 150 м, ширина зоны – 5221 м;

- третий пояс – вверх по потоку 4245 м, вниз по потоку – 3473 м, ширина зоны – 7058 м.

Санитарно-защитная полоса водопровода – шириной 100 м, по 50 м в обе стороны от крайних линий.

Согласно данным проекта организации зон санитарной охраны водозабора ООО Производственное объединение «Вагонмаш», разработанного ОАО «Геоцентр-Москва» Территориальный Центр Государственного мониторинга геологической среды Курской области (ТЦ «КУРСКГЕОМОНИТОРИНГ»):

Максимальная величина отбора подземных вод групповым водозабором «Вагонмаш» составляет 544 м3/сут или 174,2 тыс. м3/год.

Санитарная зона охраны водозабора «Вагонмаш» составляет:

- первый пояс – радиусом 30м вокруг каждой скважины

- второй пояс – радиусом 60 м вокруг каждой скважины №1-4;

- второй пояс – радиусом 53 м вокруг скважины №5;

- третий пояс – радиусом 604 м от центра водозабора для СКВ № 1-4;

- третий пояс – радиусом 380 м для СКВ №5.

Согласно сведениям, содержащимся в официальном электронном ресурсе службы Росреестра (публичная кадастровая карта), в части зон с особыми условиями использования территории, на территории муниципального образования «город Железногорск» отсутствуют зоны затопления.

**1.4.3. Минерально-сырьевые и почвенные ресурсы**

Разработка Михайловского карьера руды осуществляется с начала 60-х годов.

Балансовые запасы железных руд и железистых кварцитов на Михайловском месторождении составили на 1992 год по категории А + В – 1183 млн м3, С2 – 1285 млн м3. Годовая разработка 9402 тыс. тонн богатых руд и 25710 тыс. тонн железистых кварцитов.

На базе комплексного использования сопутствующих полезных ископаемых и отходов обогащения железных руд со вскрышными породами при применении технологических решений могут быть использованы безрудные кварциты и другие скальные породы, пригодные на бут и щебень в строительстве; четвертичные глины и суглинки пригодны для производства строительного кирпича.

Территория города расположена в северной агроклиматической зоне Курской области.

Почвы на территории расположения города – лесные, серые, среднесуглинистые от темно-серых до светло-серой лессовидной структуры. Почвы слабо обеспечены фосфором и калием, относятся к категории слабокислых (pН = 5,0 – 6,0). Серые лесные почвы обладают высоким естественным плодородием и широко используются в сельском хозяйстве.

**1.4.4. Инженерно-геологические условия**

Инженерно-геологические условия на большей части рассматриваемой территории благоприятны для застройки.

Территория представляет собой пологоволнистую равнину (плато) с уклоном до 10%.

Участки плато сложены толщей четвертичных отложений мощностью до 15 – 20 м.

Нижне-верхнечетвертичные отложения относятся к породам проблематичного генезиса и объединены в один комплекс с древнебалочными аллювиально-делювиальными отложениями. Представлены они чередованием палевых и желто–палевых лессовидных суглинков, лессов, глин, ископаемых почв.

Грунты подразделяются на несколько инженерно-геологических элементов, в пределах которых они являются более однородными по составу и свойствам.

Лессы и лессовидные суглинки до глубины 16,0 м обладают просадочными свойствами. Просадочная толща неоднородна в вертикальном разрезе и площадном распространении. Наибольшая просадочность отмечается в интервале 8,0 – 16,0 м. Суммарная величина просадки при замачивании и бытовом давлении составляет 36 см.

Тип грунтовых условий по просадочности ІІ и I.

Геологический разрез приводится по материалам изысканий на участках микрорайонов № 14, 16, 20.

1. почвенно-растительный слой, мощность 0,2 – 0,5 м;

2. суглинок желто – коричневый, карбонатный, макропористый, просадочный. Мощность 2,0 – 8,0 м. Слой выдержан по простиранию;

3. супесь желто – бурая, палево-серая, пылеватая, макропористая. Мощность 2,0 – 11,0 м. Прослеживается повсеместно;

4. супесь пластичная. Мощность 0,4 – 6,8 м. Супесь залегает участками;

5. суглинок желто-палевый, ожелезненный, карбонатный, мощность 3,1 – 6,0 м;

6. глины серые, серо – зеленые, с гнездами песка, полутвердые в подошве с обломками фосфоритов. Мощность 6,2 – 9,5 м;

7. мергель, мел, твердый, трещиноватый.

Естественным основанием для фундаментов зданий и сооружений будут служить суглинки, супеси, глины (слои 3,4,5,6,7).

Просадочные грунты при полном водонасыщении приобретают текучую и текучепластичную консистенцию, что резко снижает модуль деформации.

Просадочные грунты не рекомендуются как основания для фундаментов. Надежным основанием для зданий и сооружениям являются глины, пески, мергели. По заключению института Укрвосток ГИИНТИЗ основанием для фундаментов могут служить также грунты 3 и 4 слоев, а опорными слоями для свай будут грунты 5 и 6 слоев.

Уровень грунтовых вод залегает на глубинах от 3,5 до 20 м и зависит от рельефа местности, метеоусловий.

Уклон зеркала водного горизонта направлен в сторону долин рек. Водоносный горизонт в лессово-суглинистой толще пород имеет ограниченное распространение.

Лессовидные суглинки характеризуются фильтрационной неоднородностью: коэффициент фильтрации изменяется от 0,019 до 0,39 м/сут.

После застройки, учитывая утечки из водонесущих коммуникаций, возможно образование техногенного горизонта (территория промплощадки МГОКа, старая застройка города, где УГВ отмечаются на глубине 2,0 – 4,0 м). При этом отдельные участки города оказались подтопленными. Поэтому территория города Железногорска характеризуется как потенциально подтопляемая.

Грунтовые воды неагрессивны по отношению к бетону и железобетонным конструкциям.

Проектирование сооружений в местах формирования техногенного водоносного горизонта нуждается в проведении комплекса защитных мероприятий.

Не пригодны для застройки участки крутосклонов, поймы рек, тальвеги балок.

В долинах рек и крупных балках залегают современные аллювиально-делювиальные отложения. Верхняя часть разреза пород заторфована. В связи с разгрузкой в них четвертичного и мелового горизонта, эти отложения обводнены.

Уровень грунтовых вод залегает на глубинах 0,0 – 2,5 м.

Освоение этих территорий требует значительных затрат по подготовке территорий.

При проведении строительных работ необходимо снятие почвенно-растительного слоя с дальнейшей рекультивацией нарушенных площадей.

В геоструктурном отношении описываемый район расположения города приурочен к Воронежской антеклизе.

Докембрийский фундамент представлен сланцево-известковистой толщей, порфиритами. На кристаллических породах образовалась кора выветривания, сложенная различными породами, включая выветрелые джеспилиты и богатые железные руды. К коре выветривания железистых кварцитов приурочены богатые железные руды мощностью пластов от 20 до 300 м. Михайловское железорудное месторождение входит в состав КМА и разрабатывается Михайловским ГОКом открытым способом Глубина карьера 200 м.

Докембрийские породы перекрыты осадочными породами девонской, юрской, меловой и четвертичной систем.

Отложения девона, распространенные на северном склоне Воронежской антеклизы, представлены известняками, мергелями, песчаниками, глинами мощностью до 136 м.

К девонским отложениям (мосоловским известнякам и морсовским пескам) приурочены водоносные горизонты, эксплуатируемые для централизованного водоснабжения.

Отложения юрской системы имеют повсеместное распространение. Представлены батскими песками, келловейскими глинами с прослоями песчаников и песка.

Отложения меловой системы представлены альб-сеноманской толщей песков. Пески глауконитовые средне – мелкозернистые, мощностью 25 – 30 м. В кровле прослеживается слой фосфоритовой гальки, перекрытой сантонскими и туронскими отложениями.

В местах развития глубоких оврагов происходит размыв сантонских и туронских пород.

Четвертичные отложения представлены разными генетическими и литологическими типами.

На водоразделах развита толща лессовидных суглинков; склоны речных долин и балок перекрыты чехлом делювиальных, а их днища аллювиально-делювиальными образованиями.

**1.4.5. Лесные ресурсы**

Железногорский район один из самых лесистых в Курской области. Средний процент лесистости составляет 19,3% территории района. Михайловский лес представляет собой сочетание крупных и мелких водораздельных дубовых, осиново-дубовых и сосновых посадок по долинам рек. Леса смягчают неблагоприятное воздействие Железногорского промузла.

Естественная растительность включает также остатки некогда распространенной злаково-разнотравной флорой северной степи.

Степные участки распаханы под сельхозугодья.

Под объекты МГОКа изъято около 7,0 тыс. га сельхозугодий. В дальнейшем площадь их увеличится на 3,4 тыс. га.

Рекреационные зоны для населения г. Железногорск наиболее приемлемы вдоль р. Свапа, где сочетаются лесные массивы и водные поверхности.

Флора города Железногорска богата и разнообразна. В ряде мест экотонные опушечные сообщества демонстрируют высокие показатели видовой насыщенности (до 110 видов на 625 кв. м). Растительный мир насчитывает более 600 видов дикорастущих сосудистых растений. В одном только урочище Устье-Воронка произрастает 401 вид сосудистых растений, а это 28% от видового состава флоры Курской области. В условиях городской черты встречаются как аборигенные, так и декоративные виды растений. На территории Железногорского дендрологического парка культивируется 565 таксонов древесных растений. В общей сложности в коллекции насчитывается около 3500 деревьев и кустарников. Из них можно отметить: бук, аралию, бархат амурский, иву Матсуды, боярышник Максимовича, димарфант, элеутерококк, лимонник китайский и многие др.

По ботанико-географическому районированию город Железногорск относится к Европейской широколиственной области, для которой в предкультурный период было характерно наличие лесной и луговой растительности. Лесные угодья представлены в основном лиственными породами: дуб черешчатый, берёза повислая, осина, клён остролистый, вяз гладкий. Из кустарников: лещина обыкновенная, черёмуха, бересклеты европейский и бородавчатый, крушина и др. Из искусственных лесных насаждений имеются полезащитные лесополосы с робинией псевдоакацией и различными видами рода тополь. На заболоченных участках пойм и днищ балок произрастают представители рода ива, тростник южный, камыш лесной, виды рода осока, рогоз. В водной растительности важную роль играют рдесты (блестящий, плавающий, пронзённолистный), уруть мутовчатая и колосистая, элодея канадская, виды рода ряска (малая, горбатая, трёхдольная), многокоренник обыкновенный, водокрас лягушачий и др. Остепнение имеет место по открытым южным склонам балок и лесным опушкам. Встречаются такие виды как: шалфей луговой, чистец прямой, тимофеевка степная, таволга обыкновенная и др. Кроме естественной растительности большую роль играет культурная и сорно-полевая. В настоящее время в практике земледелия культивируются зерновые, зернобобовые, картофель, овощи, кормовые и садово-ягодные культуры. Наиболее типичные сорняки: пырей ползучий, галинзога, амарант запрокинутый, марь белая, осот полевой и др. На тяжёлых почвах обычны мать-и-мачеха, сушеница топяная.

В условиях естественной среды встречаются редкие и исчезающие виды растений: ирис безлистный, наперстянка крупноцветковая, фиалка ривиниуса, любка двулистная, пальчатокоренник мясо-красный. В городском водохранилище, и нигде больше в Курской области имеется популяция – рогульника плавающего, там же есть вольфия бескорневая – одно из самых маленьких цветковых растений на планете, встречаются каулиния малая и наяда большая. Активно внедряются в природные сообщества адвентивные виды: золотарник канадский, клён американский, девичий виноград. Так «убежал» из культуры Борщевик Сосновского – одно из самых высоких травянистых растений России.

В лесах произрастают различные виды грибов. Съедобные: подосиновики, подберёзовики, белые грибы, маслята, опята, лисички, сморчки. Ядовитые представлены: бледной поганкой, мухомором красным и пантерным, ложным опёнком. Встречается дождевик гигантский, гриб, занесённый в Красную книгу Курской области.

## 

## **1.4.6. Животный мир. Биологические ресурсы**

Фауна города Железногорска представлена беспозвоночными и позвоночными животными. Беспозвоночные животные: моллюски (слизни, янтарки, виноградная улитка, прудовики, катушки, лужанки, перловицы, беззубки, горошинки), ракообразные (речной рак, дафнии, циклопы, мокрицы), паукообразные (крестовики, цветочные пауки, пауки волки, бокоходы, иксодовые клещи, ложноскорпионы, сенокосцы и др.). Насекомые – наиболее представительная группа беспозвоночных, здесь имеются: двукрылые, перепончатокрылые, жуки, клопы, стрекозы, бабочки, скорпионовые мухи, сетчатокрылые, прямокрылые и многие др. Из редких насекомых встречаются: жук олень, дровосек кожевенник, жук носорог, водолюб, светляк обыкновенный, богомол, махаон, голубая орденская лента, пчела плотник.

Позвоночные животные обитают в окружающих город природных сообществах и в самом городе. В водоёмах живут: судак, щука, окунь, карп, карась, лещ, линь, пескарь, плотва, краснопёрка, налим, голец, интродуцированы белый амур и толстолобик.

Из земноводных животных можно встретить: лягушку озёрную и прудовую, травяную и остромордую, чесночницу, жерлянку краснобрюхую – ядовитое и редкое животное, жабу зелёную, тритона обыкновенного. Редкие земноводные представлены тритоном гребенчатым и жабой серой. Пресмыкающихся немного, ящерица прыткая, уж обыкновенный, редкие из них: гадюка обыкновенная, веретеница ломкая, ящерица живородящая, черепаха болотная.

Изредка можно наблюдать: лося, кабана, куницу, белку, ласку, хорька, ушана бурого, кожана позднего. Нередки, даже в черте города: лисица обыкновенная, заяц русак, ондатра. Часто встречаются мыши (лесная, полевая, желтогорлая, домашняя), полёвки, крысы, бурозубки и белозубки, ёж обыкновенный и белобрюхий. Крайне редко встречается выдра.

Из обычных видов птиц имеются: воробьи (полевой и домовой), голуби, грачи, галки, вороны, синицы, трясогузки, соловей, ласточки, стриж чёрный, славки, снегири, свиристели, дрозды (певчий, чёрный, рябинник), кулики, утки, поганки. Крайне редко попадаются: дятел чёрный, цапля белая, сапсан, балабан, большой баклан, жаворонок лесной. Эти животные занесены в Красную Книгу Курской области.

Город расположен в лесостепной зоне. Из почв наиболее распространены разновидности чернозёмов. Естественная растительность сохранилась лишь вдоль балок и водоемов. Город окружен характерной зональной растительностью Курской области, к которой относятся чередующиеся дубравные леса и луговые степи. В настоящее время большая часть земель распахана и занята культурной растительностью. На долю лесных массивов приходится не более 10% площади. Лесные массивы по территории города распределяются неравномерно.

Ландшафт города Железногорска имеет выраженные антропогенные очертания. Значительную площадь на территории города Железногорска занимают производственные территории и территории железорудного месторождения. Городской ландшафт города Железногорска имеет высокий уровень самоочищаемости благодаря сложному рельефу: поверхностный сток смывает загрязнения с городских территорий, которые аккумулируются в балках и частично выносятся водотоками. В пределах городского ландшафта произошла трансформация всех компонентов природного ландшафта. Изменилась литогенная основа, исчезла естественная растительность и появились особые фитоценозы городских парков и скверов, сформировался особый тип почв - урбаноземы. Выбросы промышленных предприятий и транспорта приводят к существенным загрязнениям воздуха, особенности городской архитектуры (антропогенный рельеф) создают особые условия циркуляции и теплообмена приземных слоев воздуха, что в итоге приводит к формированию особого городского климата.

Территория города изрезана балками и долинами рек. На территории города находится р. Речица с притоком р. Чернь, р. Погарщина и р. Рясник. Реки пересекают территорию города в северо-южном направлении, образуя зеленые «коридоры» вдоль русел рек. Приречные ландшафты способствуют экологической устойчивости городских территорий.

**1.4.7. Рекреационные ресурсы. Особо охраняемые природные территории**

Основной исторической достопримечательностью является карьер Курской Магнитной Аномалии (КМА). Который в силу своей уникальности представляет собой интересный объект для посещения. В туристическом бизнесе появляются новые направления для привлечения клиентов, в том числе и так называемый промышленный туризм. Город Железногорск как никакой другой подходит для развития этого нового перспективного направления в туризме.

На территории города Железногорска имеются места отдыха, предназначенные для ежедневного отдыха населения. Городской парк расположен в западной части города, прилегает к акватории пруда в долине реки Погарщина. На территории парка возможна организация велосипедных маршрутов, мест отдыха, площадок для парковки автотранспорта отдыхающих, проката лодок и т.д.

На территории города имеется три гостиничных комплекса: гостиница «Железногорск» на 59 мест, гостиничные комплекс «МАТИС» - 44 места и гостинично-ресторанный комплекс «Премьер» на 50 мест, для обслуживания туристов и гостей города.

Согласно Федеральному закону № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» особо охраняемые природные территории (ООПТ) - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

К землям особо охраняемых природных территорий относятся земли государственных природных заповедников, в том числе биосферных, государственных природных заказников, памятников природы, национальных парков, природных парков, дендрологических парков, ботанических садов.

Цель создания охраняемых природных территорий – это охрана уникального комплекса растительности разных уровней, являющегося местом обитания редких видов флоры и фауны, в том числе внесенных в Красную книгу Российской Федерации, ради сохранения которых создавалась особо охраняемая природная территория.

Земли особо охраняемых природных территорий относятся к объектам общенационального достояния и могут находиться в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации и в муниципальной собственности.

Использование включенных в состав особо охраняемых природных территорий земель и земельных участков иных категорий ограничивается с учетом необходимости защиты природных комплексов особо охраняемых природных территорий от неблагоприятных антропогенных воздействий.

В пределах земель особо охраняемых природных территорий изменение целевого назначения земельных участков или прекращение прав на землю для нужд, противоречащих их целевому назначению, не допускается.

В соответствии со Схемой развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Курской области на период до 2024 года (утверждена постановлением Администрации Курской области от 20.07.2012 № 607-па (с изменениями на 27.01.2021) на территории города Железногорска существует «Железногорский дендрологический парк» - особо охраняемая природная территория регионального значения категории дендрологический парк.

Постановлением Курской областной Думы от 27.04.2006 № 38-IV ОД на базе Железногорского дендрария образован дендрологический парк областного значения и территория дендрологического парка объявлена особо охраняемой природной территорией Курской области.

Постановлением Администрации Курской области от 13.06.2006 № 53 территория Железногорского дендрария объявлена особо охраняемой природной территорией областного значения категории «дендрологические парки и ботанические сады».

Железногорский дендрологический парк расположен по адресу: 307176, Курская область, город Железногорск, ул. Дружбы, в районе жилого дома № 14, на землях, относящихся к категории «земли населенных пунктов», земельный участок передан в постоянное (бессрочное) пользование областному государственному учреждению «Железногорский дендрологический парк» (постановление главы Администрации города Железногорска от 24.09.2007 № 1367), свидетельство о государственной регистрации права от 21 ноября 2007 года.

Площадь: 2,4 га (24409,34 м2).

Кадастровый номер 46:30:00 00 19:0454

Охранная зона отсутствует.

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

* изыскательские работы и работы, ведущие к изменению гидрологического режима территории;
* неразрешенная рубка и/или раскорчевка деревьев, кустарников, саженцев;
* уничтожение или повреждение деревьев, саженцев, подроста или семенников;
* охота на птиц и диких животных (за исключением предназначенных для использования в научных и санитарных целях), разорение гнезд, других обиталищ животных;
* неразрешенные сбор и заготовка лекарственных растений, цветов, плодов, ягод, грибов, семян, листьев (за исключением предназначенных для использования в научных целях);
* передвижение транспортных средств вне дорог общего пользования или специально отведенных мест;
* мойка транспортных средств;
* передвижение посторонних лиц без разрешения дирекции парка;
* предоставление земельных участков под застройку, за исключением строительства сооружений в административной зоне;
* размещение отходов производства и потребления;
* иные виды хозяйственной деятельности, рекреационного и другого природопользования, способные оказать вредное воздействие на коллекцию растений дендропарка.

**2. ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ**

**ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ**

**2.1 Сведения о программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования**

В 2021 году на территории города Железногорска осуществляется реализация 2 областных, 16 ведомственных и 19 муниципальных целевых программ.

**Таблица 2.1.1 Перечень муниципальных программ**

| **№ п/п** | **Статус документа** | **Реквизиты** | **Наименование подпрограмм** | **Прогнозный период** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Областные целевые программы** | | | | |
|  | "Об утверждении Плана развития государственной гражданской службы Курской области на 2019 – 2023 годы" | Постановление  Администрации Курской области  от 03 ноября 2018 г. №878-па | — | до 2023 |
|  | «Оказание адресной социальной помощи отдельным категориям граждан на проведение работ по газификации домовладений (квартир)» (с изменениями на 3 июля 2019 года) | Постановление  Администрации Курской области  от 03 июля 2019 г.  №595-па | — | — |
| **Ведомственные целевые программы** | | | | |
|  | "Развитие архивного дела в Курской области" (с изменениями на 21 февраля 2020 года) | Постановление  Администрации Курской области  от 22 октября 2013 г.  № 767-па | — | до 2024 года |
|  | «Модернизация первичного звена здравоохранения Курской области» | Постановление  Администрации Курской области  от 14 декабря 2020 г. №1292-па | — | до 2025 года |
|  | "Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Курской области" (с изменениями на 13 ноября 2020 года) | Постановление  Администрации Курской области  от 18 октября 2013 г. №744-па | — | до 2025 года |
|  | «Воспроизводство и использование природных ресурсов, охрана окружающей среды в Курской области» (с изменениями на 27 ноября 2020 года) | Постановление  Администрации Курской области  от 18 октября 2013 г.  № 748-па | — | до 2024 года |
|  | "Развитие транспортной системы, обеспечение перевозки пассажиров в Курской области и безопасности дорожного движения" (с изменениями на 30 декабря 2020 года) | Постановление  Администрации Курской области  от 22 октября 2013 г.  № 768-па | — | до 2025 года |
|  | «Создание новых мест в общеобразовательных организациях Курской области в соответствии с прогнозируемой потребностью и современными условиями обучения» (с изменениями на 11 декабря 2020 года) | Постановление  Администрации Курской области  от 31 декабря 2015 г.  №985-па | — | до 2025 года |
|  | "Развитие государственной ветеринарной службы Курской области на 2020-2022 годы" | Постановление  Администрации Курской области  от 07 октября 2019 г.  №162-о | — | до 2022 года |
|  | "Развитие культуры в Курской области" (с изменениями на 30 декабря 2020 года) | Постановление  Администрации Курской области  от 08 октября 2013 г.  №700-па | — | до 2024 года |
|  | "Развитие физической культуры и спорта в Курской области" (с изменениями на 23 января 2021 года) | Постановление  Администрации Курской области  от 15 апреля 2014 г.  №302 | — | до 2024 года |
|  | "Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан в Курской области"  (с изменениями на 28 декабря 2020 года) | Постановление  Администрации Курской области  от 11 октября 2013 г.  №716-па | — | до 2024 года |
|  | «Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Курской области на период до 2024 года» (с изменениями на 1 декабря 2020 года) | Постановление  Администрации Курской области  от 20 июля 2012 г.  № 607-па | — | до 2024 года |
|  | «Территориальная схема обращения с отходами Курской области» | Приказ комитета жилищно-коммунального хозяйства и ТЭК Курской области  от 8 мая 2020 г.  №68 | — | — |
|  | «Увековечение памяти погибших на территории Курской области при защите Отечества на 2019 - 2024 годы» | Приказ комитета жилищно-коммунального хозяйства и ТЭК Курской области  от 8 мая 2020 г.  №68 | — | до 2024 года |
|  | «Территориальная программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Курской области на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов» | Постановление  Администрации Курской области  от 30 декабря 2020 г.  №1461-па | — | до 2023 года |
|  | "Развитие промышленности в Курской области и повышение ее конкурентоспособности"  (с изменениями на 21 декабря 2020 года) | Постановление  Администрации Курской области  от 24 октября 2013 г.  №778-па | — | до 2024 года |
|  | "Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи в Курской области" (с изменениями на 3 сентября 2020 года) | Постановление  Администрации Курской области  от 20 июля 2020 г.  №731-па | — | до 2024 года |
| **Муниципальные целевые программы** | | | | |
|  | «Развитие культуры в городе Железногорске» | Постановление администрации города Железногорска от 10.11.2014 №2857 | 1. Подпрограмма «Управление муниципальной программой и обеспечение условий реализации».  2. Подпрограмма «Наследие».  3. Подпрограмма «Искусство». | до 2025 года |
|  | «Социальная поддержка граждан города Железногорска» | Постановление администрации города Железногорска от 10.11.2014 №2864 | 1. Подпрограмма «Управление муниципальной программой и обеспечение условий реализации».  2. Подпрограмма «Развитие мер социальной поддержки отдельных категорий граждан».  3. Подпрограмма «Улучшение демографической ситуации, совершенствование социальной поддержки семьи и детей». | до 2025 года |
|  | «Развитие образования города Железногорска» | Постановление администрации города Железногорска от 18.12.2018 №2727 | 1. Подпрограмма «Управление муниципальной программой и обеспечение условий реализации».  2. Подпрограмма «Развитие дошкольного и общего образования детей».  3. Подпрограмма «Развитие дополнительного образования и системы воспитания детей».  4. Подпрограмма «Создание новых мест в общеобразовательных организациях в соответствии с прогнозируемой потребностью и современными условиями обучения».  5. Подпрограмма «Повышение эффективности реализации молодежной политики».  6. Подпрограмма «Оздоровление и отдых детей». | до 2025 года |
|  | «Управление муниципальным имуществом и земельными ресурсами в городе Железногорске» | Постановление администрации города Железногорска от 31.10.2014 №2818 | 1. Подпрограмма «Управление муниципальной программой и обеспечение условий реализации».  2. Подпрограмма «Совершенствование системы управления муниципальным имуществом и земельными ресурсами на территории города Железногорска». | до 2025 года |
|  | «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Железногорске» | Постановление администрации города Железногорска от 31.10.2014 №2817 | 1. Подпрограмма «Энергосбережение в городе Железногорске». | до 2025 года |
|  | «Организация предоставления населению жилищно-коммунальных услуг, благоустройство и охрана окружающей среды в городе Железногорске» | Постановление администрации города Железногорска от 07.11.2014 №2834 | 1. Подпрограмма «Управление муниципальной программой и обеспечение условий реализации».  2. Подпрограмма «Создание условий для обеспечения доступным и комфортным жильем граждан в городе Железногорске».  3. Подпрограмма «Обеспечение качественными услугами ЖКХ населения города Железногорска».  4. Подпрограмма «Охрана окружающей среды в городе Железногорске». | до 2025 года |
|  | «Развитие физической культуры и спорта в городе Железногорске» | Постановление администрации города Железногорска от 10.11.2014 №2863 | 1. Подпрограмма «Управление муниципальной программой и обеспечение условий реализации».  2. Подпрограмма «Реализация муниципальной политики в сфере физической культуры и спорта». | до 2025 года |
|  | «Развитие муниципальной службы в городе Железногорске» | Постановление администрации города Железногорска от 24.10.2014 №2710 | 1. Подпрограмма «Реализация мероприятий, направленных на развитие муниципальной службы». | до 2025 года |
|  | «Сохранение и развитие архивного дела в городе Железногорске» | Постановление администрации города Железногорска от 31.10.2014 № 2824 | 1. Подпрограмма «Управление муниципальной программой и обеспечение условий реализации».  2. Подпрограмма «Организация хранения, комплектования и использования документов Архивного фонда Курской области и иных архивных документов». | до 2025 года |
|  | «Развитие транспортной системы, обеспечение перевозки пассажиров в городе Железногорске и безопасности дорожного движения» | Постановление администрации города Железногорска от 06.11.2014 №2829 | 1. Подпрограмма «Управление муниципальной программой и обеспечение условий реализации».  2. Подпрограмма «Развитие сети автомобильных дорог города Железногорска».  3. Подпрограмма «Развитие пассажирских перевозок в городе Железногорске».  4. Подпрограмма «Повышение безопасности дорожного движения в городе Железногорске». | до 2025 года |
|  | «Профилактика правонарушений на территории города Железногорска» | Постановление администрации города Железногорска от 31.11.2014 №2820 | 1. Подпрограмма «Управление муниципальной программой и обеспечение условий реализации».  2. Подпрограмма «Обеспечение правопорядка на территории города Железногорска». | до 2025 года |
|  | «Защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах в городе Железногорске» | Постановление администрации города Железногорска от 31.10.2014 №2822 | 1. Подпрограмма «Обеспечение комплексной безопасности жизнедеятельности населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, стабильности техногенной обстановки в городе Железногорске».  2. Подпрограмма «Снижение рисков и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в городе Железногорске». | до 2025 года |
|  | «Повышение эффективности управления финансами» | Постановление администрации города Железногорска от 23.10.2014 №2709 | 1. Подпрограмма «Управление муниципальным долгом».  2. Подпрограмма не требует разработки.  3. Подпрограмма «Управление муниципальной программой и обеспечение условий реализации». | до 2025 года |
|  | «Развитие малого и среднего предпринимательства в городе Железногорске» | Постановление администрации города Железногорска от 31.10.2014 №2819 | 1. Подпрограмма «Содействие развитию малого и среднего предпринимательства в городе Железногорске». | до 2025 года |
|  | «Реализация муниципальной политики в сфере печати и массовой информации в городе | Постановление администрации города Железногорска от 31.10.2014 №2823 | 1. Подпрограмма «Развитие муниципальных средств массовой информации». | до 2025 года |
|  | «Формирование современной городской среды в городе Железногорске на 2018-2024 годы» | Постановление администрации города Железногорска от 29.12.2017 №3304 | 1. Подпрограмма «Формирование комфортной городской среды в городе Железногорске на 2018-2024 годы». | до 2022 года |
|  | Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «город Железногорск» Курской области | Решение Железногорской городской Думы  от 26 апреля 2018 года  № 78-6-РД | — | до 2027 года |
|  | Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры муниципального образования «город Железногорск» Курской области на 2017-2035 годы | Решение Железногорской городской Думы  от 26 декабря 2017 года  № 42-6-РД | — | до 2035 года |
|  | Программа комплексного развития социальной инфраструктуры муниципального образования «город Железногорск» Курской области на 2018 - 2029 годы | Решение Железногорской городской Думы  от 25 января 2018 года  № 48-6-РД | — | до 2029 года |
|  | «Стратегия социально-экономического развития города Железногорска Курской области до 2025 года» | Решение Железногорской городской Думы  от 10 декабря 2015 года  № 376-5-РД | — | до 2025 года |

**2.2 Баланс земель**

Данные о распределении территории муниципального образования «город Железногорск» Курской области по целевому использованию территорий (согласно информации, полученной с карты функционального зонирования) представлены в таблице 2.2.1.

Таблица 2.2.1. Баланс земель

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Территории по целевому назначению** | **Площадь, га** |
| 1 | **Территория жилой застройки**, в том числе: | **1006,7122** |
|  | индивидуальные жилые дома | 164,888 |
|  | индивидуальные жилые дома и малоэтажные жилые дома блокированной застройки | 373,33 |
|  | малоэтажные жилые дома | 41,1694 |
|  | среднеэтажные многоквартирные жилые дома | 29,9508 |
|  | многоэтажные многоквартирные жилые дома | 397,374 |
| 2 | **Общественно-деловая территория**, в том числе: | **91,5188** |
|  | объекты многофункционального общественно-делового, коммерческого, социального и коммунально-бытового назначения | 61,6306 |
|  | специализированной общественной застройки | 29,8882 |
| 3 | **Коммунально-складская территория** | **231,56** |
| 4 | **Производственная территория**, в том числе: | **6403,102** |
|  | промышленная, транспортная и инженерная инфраструктура | 6273,71 |
|  | промышленные объекты | 129,392 |
| 5 | **Инженерно-транспортная территория**, в том числе: | **354,7032** |
|  | улично-дорожная сеть | 158,434 |
|  | подзона улично-дорожная сеть | 2,70721 |
|  | инженерная инфраструктура | 24,195 |
|  | транспортная инфраструктура | 169,367 |
| 6 | **Территория сельскохозяйственного использования**, в том числе: | **1279,2208** |
|  | объекты сельскохозяйственного назначения | 74,1857 |
|  | садоводческие или огороднические некоммерческие товарищества | 1204,86 |
|  | подзона садоводческие или огороднические некоммерческие товарищества | 0,17511 |
| 7 | **Территория рекреационного назначения**, в том числе: | **2004,2591** |
|  | городских парков, лесопарков, скверов, бульваров, зеленых насаждений общего пользования, объектов активного отдыха, учреждений и объектов рекреационного назначения | 523,904 |
|  | территория лесов (ГЛФ) | 1224,41 |
|  | особо охраняемые природные территории | 2,4441 |
|  | территория водных объектов | 253,501 |
| 8 | **Территория объектов специального назначения (кладбища)** | **1,13669** |
| **Итого** | | **11372,2128** |

Общая площадь земель в границах муниципального образования составляет 11372,21га. Наибольший удельный вес в структуре земельного фонда занимают территории производственного назначения 6403,102 га (56,3 %) и земли рекреации 2004,259 га (17,62 %).

**2.3 Экономическая база**

**2.3.1. Промышленный потенциал**

В экономике муниципального образования «город Железногорск» Курской области доминирующее положение занимает промышленное производство, прежде всего за счет деятельности градообразующего предприятия АО «МГОК им. Варичева А.В.»

**Объем промышленного производства**, выполненных работ и услуг по крупным и средним организациям города за 2020 год составил 55 980,4 млн. руб., темп роста к уровню прошлого года составил 98%.

В промышленной продукции города Железногорска на добывающую отрасль приходится 76,7%. помимо этого значительную долю производства составляют: целлюлозо-бумажная промышленность (9,6%), производство машин и оборудования (6,2%), производство пищевых продуктов (2,3%).

**Таблица 2.3.1.1 Перечень производственных предприятий и их основные виды продукции**

| **Наименование продукции** | **Ед.**  **изм.** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | млн. усл.  единиц |  |  |  |  |
| **АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева»**  (307170, Курской обл., г. Железногорск, ул. Ленина д.21) | | | | | |
| Концентрат железорудный | тыс. тонн | 16 542 | 16 781,6 | 16 748 | 16 865,2 |
| Окатыши железорудные | тыс. тонн | 12 545,7 | 14 887,9 | 15 007,4 | 14 512,3 |
| **АО «Рудоавтоматики им. В.В. Сафошина»**  (307170, Курская обл., г. Железногорск, ул. Мира д. 1) | | | | | |
| Комплексные распределительные устройства | шт. | 33 | 55 | 42 | 27 |
| Низковольтные комплектные устройства | компл. | 36 | 54 | 43 | 23 |
| Устройства безопасности | шт. | 32 | 86 | 146 | 160 |
| **ЗАО «Железногорский вагоноремонтный завод»**  (307170, Курская область, г. Железногорск, Промплощадка 2.) | | | | | |
| Ремонт подвижного состава | шт. | 5 226 | 5 119 | 4 766 | 5 351 |
| **ООО ПО «Вагонмаш»**  (307170, Курская обл., г. Железногорск, микрорайон Промплощадка 5,  проезд Киевский, здание 3) | | | | | |
| Поглощающий аппарат РТ-120, РТ-130 | шт. | 112 221 | 143 180 | 146 623 | 102 288 |
| Сборка скользуна | шт. | 44 733 | 6 085 | 18 403 | 4 608 |
| Изготовление пружин | тыс. шт. | 650 | 1 144,7 | 1 004,8 | 586,6 |
| **АО «ГОТЭК»**  (307170, Курская обл., г. Железногорск, территория Промзона, литер Б1) | | | | | |
| Ящики из картона и гофрокартона | тыс. м.2 | 139 664 | 137 665 | 145 438 | 143 070 |
| **АО «ГОТЭК-ПРИНТ»**  (307170, Курская обл., г. Железногорск, территория Промзона, литер Б1) | | | | | |
| Коробочная продукция | тыс. м2 | 30 000 | 29 296 | 29 790 | 32 346 |
| тн. | 18 947 | 19 168 | 19 140 | 21 372 |
| **АО «ГОТЭК-ЛИТАР»**  (307170, Курская обл., г. Железногорск, территория Промзона, литер Б2) | | | | | |
| Бугорчатая прокладка (литая тара) | тыс. шт. | 201 571 | 247 112 | 301 187 | 302 901 |
| **АО «Полипак»**  (307170, Курская обл., г. Железногорск, территория Промзона, литер Б2) | | | | | |
| Пленка полимерная | тонн | 9 188 | 9 388 | 9 477 | 9 618 |
| **АО «ТД «Кварц»**  (307170, Курская область, город Железногорск, Киевский проспект, 1,7) | | | | | |
| Резинотехнические изделия | тн. | 13,9 | 29,3 | 118,4 | 251,3 |
| **ООО «Нипромтекс»**  (307177, Курская обл., г. Железногорск, улица Мира, 67) | | | | | |
| Материалы нетканые из химических нитей объемные | тыс. п. м | 5 078,6 | 5 390,1 | 4 528,6 | 4 588,9 |
| Материалы нетканые из химических нитей плоские | тыс. м2 | 14 394,6 | 12 409,4 | 12 050,4 | 7 573,9 |
| Швейные изделия | тыс. шт. | 2 142,4 | 2 588,2 | 2 152,7 | 1 824,1 |
| **АО «Железногорский кирпичный завод»**  (307170, Курская обл., г. Железногорск, территория Промплощадка МГОКа) | | | | | |
| Стеновые материалы (без стеновых железобетонных панелей) | млн. усл.  кирпичей | 39,26 | 39,98 | 38,96 | 39,03 |
| Кирпич строительный (включая камни) | млн. усл.  кирпичей | 39,26 | 39,98 | 38,96 | 39,03 |
| **АО «Специализированный застройщик ЗЖБИ-3»**  (307170, Курская обл., г. Железногорск, микрорайон Промплощадка-4, здание 6) | | | | | |
| Блоки дверные в сборе (комплектно) | тыс. м2 | 2,78 | 0,96 | 0,00 | 0,00 |
| Смесь бетонная (товарный выпуск) | тыс. м3 | 3,87 | 4,32 | 6,10 | 6,65 |
| Раствор строительный (товарный выпуск) | тыс. м3 | 2,62 | 2,76 | 2,50 | 3,45 |
| Конструкции и детали сборные железобетонные | тыс. м3 | 17,23 | 13,68 | 18,04 | 12,11 |
| Блоки крупные стеновые (включая бетонные блоки стен подвалов) | тыс. м3 | 0,21 | 0,24 | 0,16 | 0,20 |
| Блоки оконные в сборе (комплектно) | тыс. м2 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,00 |
| **МУП «Гортеплосеть»**  (307178, Курская обл., г. Железногорск, ул. Мира, 50) | | | | | |
| Теплоэнергия | Тыс. Гкал. | 557,2 | 556,6 | 543,3 | 532 |
| **МУП «Горэлектросети»**  (307170, Курская обл., г. Железногорск, ул. Мира, 66) | | | | | |
| Передача электроэнергии | Тыс. кВт\*ч | 156 706,9 | 157 022,3 | 147 260,2 | 134 910,5 |
| **МУП «Горводоканал»**  (307170, Курская обл., г. Железногорск, территория ГСП-51) | | | | | |
| Водоснабжение (реализация) | тыс. м3 | 7 759,6 | 7 949,1 | 8 060,7 | 7 922,5 |
| Водоотведение | тыс. м3 | 7 700,9 | 7 294,1 | 7 381,4 | 7 234,5 |
| **Железногорский филиал АО «Проект «Свежий хлеб» (до августа 2019 года ЗАО «Железногорский хлебозавод»)**  (307170, Курская обл., г. Железногорск, ул. Рокоссовского,47) | | | | | |
| Хлеб и хлебобулочные изделия | тонн | 8 247,8 | 7 853,8 | 7 530 | 7 761,1 |
| Кондитерские изделия | тонн | 453,8 | 248,1 | 259,7 | 299,3 |
| **ООО «Здоровое питание»**  (307170, Курская обл., г. Железногорск, Киевский проезд, 3а) | | | | | |
| Хлеб и хлебобулочные изделия | тыс. шт. | 2 259,4 | 2 125,3 | 1 999,3 | 1 603,1 |
| Хлеб и хлебобулочные изделия | тыс. руб. | 49 542 | 46 601,3 | 46 686,2 | 41 167 |

**Отрасль черная металлургия представлена** градообразующим предприятием **АО «МГОК им. Варичева А.В.»** - вторым по величине комплексом по добыче и обогащению железных руд в России после Лебединского ГОКа. Объем продукции комбината составляет 18% производства железорудного концентрата и аглоруды в России. МГОК обладает самыми крупными разведанными и предполагаемыми запасами руды в России.

По городу Железногорску обрабатывающие производства в общем объеме производственной продукции занимают выше 20%. Ведущими предприятиями данной отрасли являются: АО «УК ГП ГОТЭК», ООО ПО «Вагонмаш», УПЗЧ АО «МГОК им Варичева А.В.», АО «Рудоавтоматика им В.В. Сафошина», ЗАО «Железногорский вагонно-ремонтный завод», ЗАО «Железногорский кирпичный завод».

**АО «Управляющая компания группы предприятий «ГОТЭК»** является одной из крупнейших компаний упаковочной отрасли в России, работающей на отечественном рынке около 40 лет. Компания производит широкий спектр различных видов продукции: картон гофрированный, упаковку из гофрокартона с флексографской печатью, упаковку с офсетной печатью из картона и пластика, гибкую упаковку на основе полимерных и бумажных материалов, а также упаковку из формованной бумажной массы.

В общем объеме обрабатывающего производства **машиностроительный комплекс** занимает свыше 40%, который представляют крупные предприятия: АО «МГОК им Варичева А.В.», ЗАО «Железногорский вагонно-ремонтный завод», АО «Рудоавтоматика им В.В. Сафошина», ООО ПО «Вагонмаш».

**АО «Рудоавтоматика им В.В. Сафошина»** - одно из основных предприятий на рынке систем управления электроприводами экскаваторов в России, на протяжении 37 лет разрабатывает, изготавливает и поставляет свою продукцию предприятиям горнодобывающей промышленности.

На предприятии существует электротехническая лаборатория, с правом выполнения испытаний электрооборудования и электроустановок, все выпускаемые НКУ проходят заводские испытания на реальную нагрузку (реализуются потребителю с готовностью 97-98%). Хотя данные испытания инвестируются из собственных средств, организация готова идти на эти затраты, чтобы поставить потребителю проверенную, качественную и надежную продукцию.

**ЗАО «Железногорский вагонно-ремонтный завод»** занимается текущим, деповским, капитальным ремонтами всех видов грузовых вагонов. На протяжении ряда лет на заводе отмечается тенденция роста объемов промышленного производства.

В городе Железногорске динамично развивается предприятие по выпуску запасных частей и комплектующих у грузовым железнодорожным вагонам **ООО ПО «Вагонмаш»**.

Производство прочих неметаллических минеральных продуктов представлено двумя крупными предприятиями: АО «Завод ЖБИ-3» и ЗАО «Железногорский кирпичный завод».

**ЗАО «Железногорский кирпичный завод»** работает с 1994 года на оборудовании фирмы «Ажемак» (Испания). На сегодняшний день технические преобразования полностью изменили процесс производства. Продукция завода известна далеко за пределами Курской области благодаря новым технологиям и высокому качеству экологически чистой продукции.

Наличие на территории подъездных железнодорожных путей позволяет производить отгрузку кирпича вагонами, что дает возможность экономии на транспортных расходах и расширяет географию поставок продукции.

**АО «Специализированный застройщик ЗЖБИ-3»** является крупным производителем сборных железобетонных изделий. Мощности предприятия позволяют обеспечить собственные строительные объекты.

Кроме производства стройматериалов, завод осуществляет застройку жилого комплекса 13 и 15 микрорайона города, со встроенными нежилыми помещениями под магазины, офисы, подземные гаражи.

**Производство пищевых продуктов** представлено тремя крупными предприятиями: ЗАО «Железногорский хлебозавод», АО «Объединенная рыбная компания».

**АО «Проект «Свежий хлеб»** является крупнейшим производителем хлебобулочных изделий и кондитерских изделий в Курской области, что обеспечивается широчайшим ассортиментом продукции. Современное оборудование и, прежде всего, квалифицированные кадры позволяют заводу выпускать высококачественную продукцию.

К предприятиям легкой промышленности относятся:

АО «БТК групп» в г. Железногорске, специализируется на разработке, производстве и последующей реализации спецодежды и обуви, форменной одежды, включая обмундирование силовых ведомств, униформу для охранных предприятий, медицинских учреждений, обслуживающего персонала, рабочей и профессиональной повседневной одежды.

ООО «Нипромтекс» занимается крупным производством нетканых материалов (химические волокна, синтепон, одеяла, матрацы, подушки).

Железногорский межмуниципальный центр технической эксплуатации телекоммуникаций Курского филиала ПАО «РосТелеком» обеспечивает город проводной телефонной связью. В городе работает кабельное телевидение и FM-радио на базе ООО «СТВ-МЕДИА» и радиостанционная сеть ЖМЦТЭТ Курского филиала ПАО «РосТелеком».

На территории города находится 24 АЗС, в полном объеме обеспечивающих потребности в ГСМ предприятия, организации и автомобильный транспорт города.

**Вид экономической деятельности «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды»** представлен тремя муниципальными предприятиями: «Горэлектросети», «Гортеплосеть» и «Горводоканал» и АО «Газпром газораспределение Курск» в городе Железногорске.

В течение 2020 года муниципальными унитарными предприятиями Железногорска была продолжена работа по снижению износа объектов инженерной инфраструктуры, модернизации, строительству и реконструкции коммунальных объектов с применением ресурсо- и энергосберегающих технологий.

Благодаря выполнению мероприятий по обеспечению надежности водоснабжения, теплоснабжения города, улучшению надежности и долговечности электрооборудования, на протяжении ряда лет, город Железногорск был обеспечен стабильной работой системы коммунальной инфраструктуры.

**2.3.2. Создание особой экономической зоны промышленно-производственного типа**

На территории города Железногорска и Железногорского района Курской области планируется создание особой экономической зоны промышленно-производственного типа (ОЭЗ ППТ) в 2021 году. Данная ОЭЗ ППТ создается с целью производства, переработки сырья и материалов, осуществление технико-внедренческой деятельности.

Особая экономическая зона промышленно-производственного типа «Третий полюс» в городе Железногорске и Железногорском районе будет являться территорией, имеющей особый юридический статус и льготные экономические условия для предпринимателей.

На данный момент планируется что ОЭЗ будет охватывать 237,04 га земли и в ней будут располагаться 22 участка для резидентов (19 земельных участков расположены на территории города Железногорска и 3 земельных участка расположены на территории Волковского сельсовета Железногорского района). Планируемая площадь ОЭЗ на территории города Железногорска будет охватывать 87,01 га земли.

Якорным проектом ОЭЗ ППТ станет строительство завода по производству горячебрикетированного железа (ГБЖ), инициатором которого выступает АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева». Кроме того, для размещения производства в ОЭЗ ППТ привлечен ряд других крупных инвесторов.

Использование горячебрикетированного железа в электропечах значительно повышает экологичность всей цепочки производства. Этот проект укрепит лидерство российской металлургии на мировом рынке товарного ГБЖ. ГБЖ позволяет выплавлять сталь для автомобильной, метизной и подшипниковой промышленности.

Процесс прямого восстановления железа, применяемый при производстве ГБЖ, — самый экологичный из всех существующих сегодня способов получения железа из руды. Здесь отсутствуют выбросы, связанные с производством кокса, агломерата и чугуна, и твёрдые отходы в виде шлака.

Также предприятие резидент ОЭЗ планирует осуществлять производство частей железнодорожного подвижного состава и производство химического синтеза.

**Цели и задачи проекта**

Основная цель создания ОЭЗ ППТ «Третий полюс» – развитие обрабатывающих отраслей экономики через создание на территории ОЭЗ современных промышленно-производственных комплексов, способных обеспечить производство высокотехнологичной продукции глубокой промышленной переработки в целях удовлетворения потребностей российской экономики и стимулирования экспорта.

Основными задачами создания на территории Курской области особой экономической зоны «Третий полюс» являются:

* увеличение глубины переработки железорудного сырья и предоставление российскому и зарубежному промышленным комплексам горячебрикетированного железа;
* усиление роли России на мировом рынке горячебрикетированного железа;
* создание условий для масштабного привлечения инвестиций в промышленность региона;
* создание условий для формирования на базе ОЭЗ в долгосрочной перспективе крупных территориальных промышленных кластеров.

В соответствии с «Инвестиционной стратегией Курской области до 2025 года», «Стратегией социально-экономического развития Курской области до 2030 года» государственной программой «Развитие экономики и внешних связей Курской области» и иными нормативными документами создание ОЭЗ ППТ позволит:

* диверсифицировать структуру экономики Курской области и способствовать развитию ее промышленного (отраслевого) потенциала;
* создать новые высокопроизводительные рабочие места и снизить общий уровень безработицы в регионе;
* улучшить условия ведения бизнеса и инвестиционный климат региона;
* содействовать развитию внутренней кооперации предприятий региона;
* привлечь в экономику региона инвестиции;
* создать условия для эффективной деятельности создаваемых предприятий (согласно специализации ОЭЗ) – обеспечить резидентов инженерной (энергоснабжение, водоснабжение, газоснабжение) и информационной (консультационные услуги) инфраструктурой;
* увеличить поступления в консолидированный бюджет области для осуществления инвестиционных проектов, с учётом предоставления резидентам налоговых льгот, предусмотренных региональным законодательством.

**Предпосылки для создания особой экономической зоны промышленно-производственного типа**

Создание ОЭЗ ППТ «Третий полюс» соответствуют стратегическим ориентирам развития как Российской Федерации, так и Курской области и, соответственно, инвестиционным приоритетам страны и региона.

Стратегия социально-экономического развития Российской Федерации до 2036 года в качестве одного из ключевых направлений развития определяет развитие промышленного производства на основе инновационного подхода. В качестве одной из точек роста Российской экономики выступает горно-металлургическая отрасль. Реализация проекта ОЭЗ ППТ «Третий полюс» всецело укладывается в указанное направление.

Общим направлением в инвестиционной стратегии Курской области до 2025 года, стратегии социально-экономического развития Курской области до 2030 года, государственной программе «Развитие экономики и внешних связей Курской области» является создание условий для привлечения инвестиций, реализация проектов диверсификации экономики, развитие внутрирегиональной кооперации между субъектами хозяйственной деятельности, расширение присутствия предприятий Курской области на внутреннем и внешнем рынках.

**Планируемая территория особой экономической зоны промышленно-производственного типа**

Границы территории ОЭЗ «Третий полюс» будут уточнены по результатам разработки проекта планировки территории (ППТ) и проекта межевания.

Место размещение ОЭЗ ППТ «Третий полюс» планируется в городе Железногорске и Железногорском районе Курской области на земельных участках, принадлежащих на правах собственности АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева», ООО ПО «Вагонмаш», АО «ТД Кварц», а также на прилегающих свободных земельных участках, находящихся в муниципальной собственности.

**Таблица 2.3.2.1 Сведения о земельных участках, планируемых для размещения особо экономической зоны промышленно-производственного типа**

| **№ п/п** | **Кадастровый № номер земельного участка** | **Площадь, га** | **Адрес** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 46:30:000053:184 | 22,7987 | Курская область, город Железногорск |
| 2 | 46:30:000050:61 | 12,9337 | Курская область, город Железногорск, ул. Трестовская |
| 3 | 46:30:000053:487 | 2,6716 | Курская область, город Железногорск,  микрорайон Промплощадка-7 |
| 4 | 46:30:000053:495 | 3,7971 | Курская область, город Железногорск,  микрорайон Промплощадка-7 |
| 5 | 46:30:000053:496 | 8,2378 | Курская область, город Железногорск,  микрорайон Промплощадка-7 |
| 6 | 46:30:000050:83 | 1,85 | Курская область, город Железногорск, район СМУ-6 |
| 7 | 46:30:000050:1481 | 8,2992 | Курская область, город Железногорск,  микрорайон Промплощадка 5, проезд Киевский, дом 2 |
| 8 | 46:30:000050:76 | 1,3493 | Курская область, город Железногорск,  микрорайон Промплощадка 5, проезд Киевский, участок 6 |
| 9 | 46:30:000050:1491 | 0,5763 | Курская область, город Железногорск, проспект Киевский, дом 1, в районе Промплощадки СМУ-6 |
| 10 | 46:30:000050:1492 | 1,426 | Курская область, город Железногорск, проспект Киевский, дом 1, в районе Промплощадки СМУ-6 |
| 11 | 46:30:000050:1572 | 0,1921 | Курская область, город Железногорск, проспект Киевский, дом 1, в районе Промплощадки СМУ-6 |
| 12 | 46:30:000050:1573 | 0,0915 | Курская область, город Железногорск, проспект Киевский, дом 1, в районе Промплощадки СМУ-6 |
| 13 | 46:30:000050:5 | 1,831 | Курская область, город Железногорск, проспект Киевский, дом 3 |
| 14 | 46:30:000050:1710 | 1,9032 | Курская область, город Железногорск,  микрорайон Промплощадка 2, ("Цех вспученного перлита") |
| 15 | 46:30:000050:1714 | 10,7749 | Курская область, город Железногорск, микрорайон Промплощадка 5, проезд Трестовский, участок № 12 |
| 16 | 46:30:000053:485 | 0,8504 | Курская область, город Железногорск, микрорайон Промплощадка 7, участок № 2/2 |
| 17 | 46:30:000050:1230 | 1,1595 | Курская область, город Железногорск, микрорайон Промплощадка 5 |
| 18 | 46:30:000050:3 | 1,0627 | Курская область, город Железногорск, в районе СМУ-6 и ОАО "ЗЖБИ-2" |
| 19 | 46:30:000050:1711 | 5.2071 | Курская область, город Железногорск,  микрорайон Промплощадка 2, ("Цех вспученного перлита") |
| ВСЕГО | | 87,0121 |  |

**Санитарно-защитные зоны территории особой экономической зоны промышленно-производственного типа**

Для территории ОЭЗ «Третий полюс» в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» для промышленных объектов и производств устанавливаются следующие ориентировочные размеры санитарно-защитных зон - 300 м для размещения объектов III класса опасности.

**2.4 Население**

Динамика численности населения с 2012 г. по 2018 г. города Железногорска имеет стабильный позитивный рост**,** чем отличалась от Курской области в целом. Однако в 2019 и 2020 гг. наблюдается обратная тенденция.

Естественное движение населения с 2015 г. характеризуется уменьшением рождаемости и стабильным значением смертности. В 2020 году естественный прирост составил - 381 человек. Коэффициент рождаемости составил 0,00843%, смертности – 0,01222%, естественный прирост -0,00379%.

**Рис. 2.4.1 Численность населения**

В общей численности постоянного населения города Железногорска 54.78% занимает численность женщин. Несмотря на преобладание численности женщин, численность смертей, приходящихся на мужчин в трудоспособном возрасте гораздо выше: в городе Железногорске отмечается естественный прирост женского населения и естественная убыль мужского, что продолжает увеличивать диспропорции в численности полов.

Численность постоянного населения города Железногорска по состоянию на 01.01.2020 составила 100 446 человек. Доля населения старше трудоспособного возраста – 25.78%, доля населения моложе трудоспособного возраста – 19.79%, доля населения трудоспособного возраста – 54.43%.

Экономически активного населения – 56590 человек.

Численность занятых в экономике города - 41037 человек (72,5% от экономически активного населения). Среднесписочная численность работников по крупным и средним организациям города за 2019 год составила 30884 человека.

**Таблица 2.4.1. Сведения о половозрастной структуре населения города Железногорска**

|  | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021**  **оценка** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Численность постоянного населения (человек) на начало года | 99 683 | 100 671 | 100 740 | 100 499 | 100 446 | 100 554 |
| из общей численности населения по полу: |  | | | | | |
| мужчин (человек) | 45 124 | 45 565 | 45 552 | 45 469 | 45 466 | 45 551 |
| женщин (человек) | 54 559 | 55 106 | 55 188 | 55 030 | 54 980 | 55 003 |
| Численность населения в возрасте (человек) на конец года: |  | | | | | |
| - моложе трудоспособного | 19 281 | 19 907 | 20 000 | 20 043 | 19 883 | 19 910 |
| из них в возрасте 1-6 лет | 8 504 | 8 638 | 8 568 | 8 210 | 7 785 | 7 765 |
| - трудоспособном | 55 717 | 55 200 | 54 549 | 53 656 | 54 669 | 54 701 |
| - старше трудоспособного | 24 685 | 25 564 | 26 191 | 26 800 | 25 894 | 25 943 |
| Число родившихся (человек) | 1 309 | 1 284 | 1 008 | 912 | 848 | 831 |
| Число умерших (человек) | 1 276 | 1 208 | 1 268 | 1 279 | 1 229 | 1 444 |
| Естественный прирост +, убыль - (человек) | 33 | 76 | -260 | -367 | -381 | -613 |
| Миграционный прирост +, убыль - (человек) | 894 | 912 | 329 | 126 | 325 | 721 |

**Таблица 2.4.2. Характеристика занятости населения в г. Железногорск**

|  | **Ед.**  **изм.** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Среднесписочная численность работников в организациях | чел. | 38 450 | 37 962 | 37 526 | 37 556 | 36 432 |
| в том числе по видам экономической деятельности: | --\\-- |  | | | | |
| Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство | --\\-- | 50 | 51 | 48 | 51 | 48 |
| Обрабатывающие производство | --\\-- | 8 006 | 5 823 | 5 813 | 5 782 | 5 735 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | --\\-- | 621 | 623 | 815 | 796 | 799 |
| Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | --\\-- | 1 896 | 1 966 | 2 103 | 2 141 | 1 975 |
| Транспортировка и хранение |  | 1 030 | 1 221 | 2 906 | 2 933 | 2 923 |
| Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания | --\\-- | 324 | 319 | 393 | 386 | 365 |
| Деятельность в области информации и связи | --\\-- | 350 | 352 | 318 | 429 | 451 |
| Деятельность финансовая и страховая | --\\-- | 255 | 255 | 221 | 210 | 196 |
| Деятельность по операциям с недвижимым имуществом | --\\-- | -\* | -\* | -\* | -\* | -\* |
| Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение | --\\-- | 1 177 | 1 219 | 1 308 | 1 219 | 1 231 |
| Образование | --\\-- | 3 352 | 3 403 | 3 332 | 3 362 | 3 408 |
| Деятельность в области здравоохранения и предоставление социальных услуг | --\\-- | 2 432 | 2 439 | 2 462 | 2 606 | 2 614 |
| Предоставление прочих видов услуг | --\\-- | 6 674 | 6 074 | 5 725 | 5 707 | 5 008 |
| **Численность безработных граждан, зарегистрированных в органах службы занятости** | --\\-- | 511 | 347 | 314 | 287 | 775 |

\* - данные Территориальным органам Федеральной службы государственной статистики по Курской области не размещаются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2007 №282-ФЗ (ст.4 п.5; ст.9 п.1).

Население города преимущественно работает в сфере добычи полезных ископаемых (29%), обрабатывающих производств (28%) и социальной сфере (19%). Несмотря на высокий уровень занятости социальной сферы, в городе Железногорске ощущается нехватка квалифицированных специалистов в системе здравоохранения.

Качество трудовых ресурсов оценивается как высокое. Этому способствует продолжительный миграционный приток в город Железногорск квалифицированных кадров. Система высшего и среднего специального образования выпускает ежегодно до 1000 человек, значительная часть из которых остается в городе.

**Вывод**

1. До 2018 года наблюдался рост населения вследствие положительного показателя естественного прироста и существенного притока сельского населения в город. Однако в 2019 и 2020 гг. произошло сокращение числа жителей города, вызванные в результате сокращения рождаемости.

По состоянию на 01.01.2021 благодаря большому притоку трудовых мигрантов демографическая ситуация стала исправляться – впервые за последние 3 года численность населения города увеличилась.

1. Сложившаяся в настоящее время половозрастная структура относительно благоприятна для воспроизводства населения и экономического развития: 54 % населения находится в трудоспособном возрасте, и демографическая нагрузка на 1000 трудоспособных составляет 838 человек, находящихся в возрастах моложе и старше трудоспособного возраста.
2. Главной задачей по развитию трудовых ресурсов является удержание квалифицированных кадров в городе Железногорске и рост образовательной и профессиональной подготовки.

**2.4.1. Перспективы демографического развития**

Современные демографические характеристики позволяют сделать прогноз изменения численности на перспективу. Оценка перспективного изменения численности населения в достаточно широком временном диапазоне (до 2041 г.) требует построения двух вариантов прогноза (условно «инновационный» и «стабилизационный»). Они необходимы в условиях поливариантности дальнейшего социально-экономического развития территории. Расчетная численность населения были определены на две даты: 2031 год (первая очередь генерального плана) и 2041 год (расчетный срок).

«Инерционный» сценарий прогноза предполагает сохранение сложившихся условий смертности, рождаемости и миграции.

«Стабилизационный» сценарий основан на стабилизации численности населения за счёт повышения уровня рождаемости, снижения смертности, миграционного оттока населения.

Ориентировочный прогноз численности населения выполнен на основании анализа сложившейся социально-экономической и демографической ситуации, а также с учетом основных тенденций перспективного расчета численности населения Российской Федерации до 2041 года.

Численность населения рассчитывается согласно существующей методике по формуле:

Но = Нс (1 + (Р+М)/100) Т,

где, Но – ожидаемая численность населения на расчетный год,

Нс – существующая численность населения,

Р – среднегодовой естественный прирост,

М – среднегодовая миграция,

Т – число лет расчетного срока.

Далее приведен расчет инерционного и стабилизационного прогноза численности населения.

**Таблица 2.4.1.1. Данные для расчета ожидаемой численности населения и результаты этого расчета**

**(Инерционный сценарий развития).**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Показатели** | **Значение** |
| 1 | Численность населения на момент проектирования, чел | 100 446 |
| 2 | Среднегодовой общий прирост населения, человек/1000 населения | -0,55 |
| 3 | Срок первой очереди, лет | 10 |
| 4 | Расчетный срок, лет | 20 |
| 5 | Ожидаемая численность населения в 2031 году, чел | 95 056 |
| 6 | Ожидаемая численность населения в 2041 году, чел. | 89 955 |

Инерционный сценарий прогноза показывает, что в соответствии с современными тенденциями численность населения продолжит снижаться. За следующие 10 лет сокращение численности составит 5,37 %. В 2041 году число жителей города достигнет 89955 человек (-10,44 % к уровню 2021 года).

Расчет численности населения по стабилизационному сценарию развития выполнен с ориентацией на стабилизацию в ближайшие годы социально-экономической ситуации в стране (и соответственно в регионе) и постепенный выход из кризисного состояния. При стабилизационном сценарии число жителей также будет снижаться, хотя и меньшими темпами. К 2041 г. сокращение численности населения к уровню 2021 г. составит 4,88 %, на первую очередь данный показатель составляет 2,47%.

**Таблица 2.4.1.2. Данные для расчета ожидаемой численности населения и результаты этого расчета**

**(стабилизационный сценарий развития).**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Показатели** | **Значение** |
| 1 | Численность населения на момент проектирования, чел | 100 446 |
| 2 | Среднегодовой общий прирост, человек/1000 населения | -0,25 |
| 3 | Срок первой очереди, лет | 10 |
| 4 | Расчетный срок, лет | 20 |
| 5 | Ожидаемая численность населения в 2031 году, чел | 97 962 |
| 6 | Ожидаемая численность населения в 2041 году, чел. | 95 541 |

При стабилизационном сценарии число жителей также будет снижаться, хотя и меньшими темпами (на 4,88% за 20 лет). Для дальнейших расчетов в генеральном плане численность населения принимается по стабилизационному сценарию, согласно которому число жителей города Железногорска к 2041 году составит 95541 чел. На I очередь (2031 г.), принимая во внимание существующее положение, численность населения снизится до 97962 человек. Однако, учитывая скопление крупных предприятий на территории города и наличие рабочих мест, можно предположить, что население стабилизируется благодаря притоку рабочих мигрантов из ближайших населённых пунктов.

Для решения проблем сложившегося демографического развития территории необходимо принятие мер по разработке действенных механизмов регулирования процесса воспроизводства населения в новых условиях.

Если меры по демографической политике относятся в первую очередь к компетенции федеральных и региональных органов, то миграционная политика напрямую зависит и от районных властей. Для города Железногорска важнейшим мероприятием является удержание трудоспособного и молодого населения на своей территории, а для этого необходимо: создание новых оплачиваемых рабочих мест, а также привлечение мигрантов, иначе реализация стабилизационного сценария будет не возможна.

Перспективы демографического развития будут определяться:

- улучшением жилищных условий;

- обеспечения занятости населения.

- улучшением инженерно-транспортной инфраструктуры.

- совершенствованием социальной и культурно-бытовой инфраструктуры;

- созданием более комфортной и экологически чистой среды;

- созданием механизма социальной защищённости населения и поддержки молодых семей, стимулированием рождаемости и снижением уровня смертности населения, особенно детской и лиц в трудоспособном возрасте.

**2.5 Система культурно-бытового обслуживания**

В городе Железногорске на сегодняшний день сложилась система культурно-бытового обслуживания, которая состоит из учреждений здравоохранения, образования, бытового обслуживания и общественного питания.

1. Объекты здравоохранения:

ОБУЗ «Железногорская городская больница», кожно-венерологический диспансер, подстанция переливания крови, ОБУЗ «Бюро СМЭ», ОБУЗ «Бюро медико-социальной экспертизы №17», медицинский центр «Матис»;

2. Объекты образования:

Общеобразовательные школы, детские сады, профтехучилища, лицеи, гимназии, начальные школы, колледжи, учебный комбинат, центр социальной помощи семье и детям;

3. Объектов бытового обслуживания и общественного питания насчитывается около 290 единиц:

Магазины, банки, МФЦ, центральный рынок, кафе, почта, минирынок, ЗАГС, аптеки;

4. Объекты религии и культуры:

Храм Всех Святых, в земле Российской просиявших, Свято-Троицкий храм. Библиотека, Музей, КЦ «Русь».

**Таблица 2.5.1. Перечень объектов торговли**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование предприятия** | **Место расположения** |
|  | Гипермаркет «Линия» АО «Корпорация «ГРИНН» | г. Железногорск, ул. Воинов-Интернационалистов, 18 |
|  | ТЦ «Европа» ООО «Европа-26 в г. Железногорске» | г. Железногорск, ул. Ленина, 57 |
|  | Торговый комплекс «Парус» ООО «Флагман», ООО «Паритет» | г. Железногорск, ул. Ленина, 92 |
|  | ТЦ «Дока-Матис» ООО «ДОКА-МАТИС» | г. Железногорск, ул. Димитрова, 18 |
|  | Гипермаркет «Стройгигант» ИП Подгорный Н.В. | г. Железногорск, ул. Димитрова, 16 |
|  | Магазин «КераМикс» ИП Пирогова Т.Н. | г. Железногорск, ул. Энтузиастов, 10 «А» |
|  | Центральный рынок ООО «Центральный рынок» | г. Железногорск, ул. Димитрова, 16 |
|  | Ярмарка каждого дня ООО ЧПКФ «Марафон» | г. Железногорск, ул. Горняков, 26 |
|  | Розничная ярмарка МУП «Горкомэнерго» | г. Железногорск, ул. Ленина, 43-47 |

**Таблица 2.5.2. Перечень объектов административно-общественного обслуживания**

**населения г. Железногорска**

| **№ п/п** | **Наименование учреждения** | **Место расположения** | **Год постройки** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Администрация города Железногорска | Курская область,  г. Железногорск,  ул. Ленина, д.52 | 1983 |
|  | УСЗОЗН города Железногорска |
|  | Управление муниципального имущества Администрации города Железногорска |
|  | Управление финансов Администрации города Железногорска |
|  | Железногорская городская Дума |
|  | МКУ «ЦСВ» г. Железногорска |
|  | ОКУ «ЦСВ» |
|  | Избирательная комиссия Курской области |
|  | Железногорская районная общественная организация Курской областной организации профсоюза работников народного образования и науки РФ |
|  | Государственная инспекция Курской области по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники с соответствующими государственными инспекциями городов и районов |
|  | Администрация Железногорского района Курской области |
|  | Железногорский городской суд Курской области |
|  | МКУ «АХС Администрации г. Железногорска» |
|  | | | |
|  | МУ «ГМЦ» | Курская область,  г. Железногорск,  ул. Ленина, д. 17 | 1962 |
|  | МКУ «ГЦ по развитию ФК и С» |
|  | МБУ «СШОР Единоборств» |
|  | Управление образования Администрации города Железногорска |
|  | Управление культуры Администрации города Железногорска |
|  | МКУ «ЦБУСК» |
|  | МКУ «ЦБОУ» |
|  | Управление физической культуры и спорта Администрации города Железногорска |
|  | МУП «Транспортные линии» |
|  | | | |
|  | МУП «Горкомэнерго» г. Железногорска | Курская область,  г. Железногорск,  ул. 21 Партсъезда, д.17 | 1960 |
|  | МБУ СОЛ «Олимпиец» |
|  | Управление городского хозяйства Администрации города Железногорска |
|  | Управление образования, по делам молодёжи, по физической культуре и спорту Администрации города Железногорска |
|  | МКУ «ЦБ учреждений образования Железногорского района» |
|  | МКУ системы дополнительного педагогического образования (повышения квалификации) «Железногорский районный методический кабинет дополнительного педагогического образования» |
|  | ОБУСО «Комплексный центр социального обслуживания населения города Железногорска» |
|  | ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области» |
|  | МКАУ «КДЦ «Русь» |
|  | | | |
|  | МОУДО «ЖДШИ» | Курская область,  г. Железногорск,  ул. Рокоссовского, д.56 | 1967 |
|  | МО МВД РФ «Железногорский» |
|  | КСП г. Железногорска |
|  | Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский базовый медицинский колледж» |
|  | Областное бюджетное учреждения здравоохранения «Железногорская городская больница» комитета здравоохранения Курской областви |

**2.5.1. Система образования**

Основными задачами в сфере образования города Железногорска является обеспечение доступности качественного образования.

Система образования города Железногорска представлена 8 общеобразовательными учреждениями, 2 гимназиями, 2 лицеями, 1 школой с углубленным изучением отдельных предметов, 1 вечерней школой, 11 учреждениями дополнительного образования детей, «Центром молодёжи» и спортивно-оздоровительным лагерем «Олимпиец».

Численность учащихся в общеобразовательных учреждениях 11934 детей. Все школы оснащены компьютерной техникой, имеют свободный доступ к сети Интернет, школьные сайты.

Сеть муниципальных дошкольных образовательных учреждений включает 22 детских сада с численностью воспитанников - 5223 детей.

По наполняемости образовательных учреждений наблюдается следующая тенденция:

* Детские сады наполнены на 96,7% проектной мощности, однако наблюдается неравномерное распределение мест. Разброс составляет 35% (от 65% до 100%), помимо этого, присутствуют 4 детских сада, количество фактических мест в которых значительно превышает проектное (на 20-30%).
* Наполняемость школ составляет 95,9%. Наблюдается аналогичная ситуация с наполняемостью, однако в одной из школ количество фактических мест превышает 150% от проектных, что является самым высоким значением.

Среднее профессиональное образование в городе Железногорске представлено колледжами: ОБПОУ «Железногорский горно-металлургический колледж», ОБПОУ «Железногорский политехнический колледж», ОБПОУ «Железногорский художественный колледж имени А.А. Дейнеки» и филиалом «РосНОУ».

**Таблица 2.5.1.1 Перечень объектов системы образования г. Железногорска**

| **№ п/п** | **Наименование учреждения** | **Количество**  **мест (проектное)** | **Количество**  **мест (фактическое)** | **Место расположения** | **Год постройки** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Школы** | | | | | |
| 1. | МОУ «Гимназия №1» | 750 | 759 | г. Железногорск, ул. Комсомольская, д.2 | 1985 |
| 2. | МОУ «Средняя общеобразовательная  школа № 3" | 600 | 630 | ул. Парковая, д. 10 | 1972 |
| 3. | МОУ «Средняя общеобразовательная  школа № 4» | 960 | 618 | Железногорск, ул. Курская д.7 | 1963 |
| 4. | МОУ «Лицей №5» | 725 | 646 | Железногорск, ул. Курская д.21 | 1969 |
| 5. | МОУ «Средняя общеобразовательная  школа №6» | 660 | 784 | г. Железногорск, ул. Л. Голенькова, д.15 | 1971 |
| 6 | МОУ «СОШ № 7» | 1125 | 1035 | г. Железногорск, ул. Курская д. 43 | 1974 |
| 7 | МОУ «Средняя общеобразовательная  школа №8» | 880 | 990 | Железногорск, ул. Курская д.68 | 1975 |
| 8 | МОУ «СОШ № 9 им. К.К.Рокоссовского» | 860 | 561 | Железногорск, ул. Мира д.47 | 1976 |
| 9 | МОУ «Гимназия № 10" | 1176 | 508 | Железногорск, ул Дружбы, 14 | 1978 |
| 10 | МОУ «СОШ №11 с углубленным изучением отдельных предметов» | 1500 | 1785 | г. Железногорск, ул. Воинов-Интернационалистов, д.1 | 1989 |
| 11 | МОУ «Лицей №12» | 930 | 596 | Железногорск Детский переулок 18 | 1992 |
| 12 | МОУ «СОШ № 13» | 1150 | 1789 | Железногорск, ул. Энтузиастов д. 6 | 1995 |
| 13 | МБОУ «СОШ № 14» | 1000 | 1167 | г. Железногорск ул. Батова, здание 6, корпус 2 | 2019 |
| 14 | МВСОУ «Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа» | 125 | 66 | г. Железногорск, ул. Октябрьская д.22/2 | 1959 |
| **Итого** | | **12441** | **11934** |  |  |
| **Детские сады** | | | | | |
| 1 | МКДОУ «Детский сад №1 комбинированного вида» | 270 | введен в эксплуатацию\* | г. Железногорск, ул. Батова, д.8 | 2020 |
| 2 | МДОУ «Детский сад №2 комбинированного вида «Капитошка» | 260 | 350 | г. Железногорск ул. Ленина зд. 92 корп.7 | 2016 |
| 3 | МДОУ «Детский сад №3 комбинированного вида» | 149 | 125 | г. Железногорск ул. 21 Партсъезда д.13 | 1961 |
| 4 | МДОУ «Детский сад № 4 комбинированного вида» | 190 | 173 | г. Железногорск, ул. Ленина, д. 4а | 1963 |
| 5 | МДОУ «Детский сад № 5 общеразвивающего вида» | 130 | 114 | г. Железногорск, ул. Ленина 3а | 1964 |
| 6 | МДОУ «Детский сад № 7 общеразвивающего вида» | 290 | 250 | г. Железногорск ул. Комарова здание 57 | 1968 |
| 7 | МДОУ «ЦРР «Звездочка» - детский сад № 8» | 287 | 269 | г. Железногорск, ул. Комарова 26/3 | 1969 |
| 8 | МДОУ «Детский сад № 10 комбинированного вида» | 230 | 222 | г. Железногорск, ул. Курская, д. 23 | 1972 |
| 9 | МДОУ «ЦРР «Тополек» - детский сад № 12» | 205 | 188 | г. Железногорск, ул. Гагарина д.45/3 | 1972 |
| 10 | МДОУ «Детский сад № 14 комбинированного вида» | 198 | 158 | г. Железногорск, ул. Гагарина, д. 17 корпус 3 | 1973 |
| 11 | МДОУ «Детский сад №15 общеразвивающего вида» | 226 | 158 | г. Железногорск, ул. Гагарина д13\3 | 1973 |
| 12 | МДОУ "ЦРР "Зорька" - Детский сад № 16" | 214 | 141 | г. Железногорск, ул. Зеленая, дом 24 | 1974 |
| 13 | МДОУ «Детский сад №18 общеразвивающего вида» | 290 | 195 | г. Железногорск, ул. Гагарина д. 4/2 | 1976 |
| 14 | МДОУ «Детский сад № 19 комбинированного вида» | 281 | 288 | г. Железногорск, ул. Курская, д. 41 | 1975 |
| 15 | МДОУ «Детский сад № 20 комбинированного вида» | 275 | 274 | г. Железногорск, ул. Обогатителей д 4 корп 2 | 1977 |
| 16 | МДОУ «Детский сад № 22 комбинированного вида» | 250 | 328 | г. Железногорск, ул. Дружбы, д.12 | 1979 |
| 17 | МДОУ «ЦРР «Искорка» - детский сад № 24» | 347 | 298 | г. Железногорск, ул. Мира, д.9 | 1981 |
| 18 | МДОУ «ЦРР «Алые паруса» - детский сад №26» | 340 | 336 | г. Железногорск, Детский переулок, д.17 | 1983 |
| 19 | МДОУ «ЦРР «Дюймовочка» - детский сад №28» | 320 | 320 | г. Железногорск, ул. Сентюрева 6/4 | 1987 |
| 20 | МДОУ ЦРР «Кристаллик» - детский сад № 30» | 240 | 326 | г. Железногорск, ул. Димитрова 10 | 1989 |
| 21 | МДОУ «ЦРР «Дубравушка» - детский сад № 31» | 280 | 329 | г. Железногорск, ул. Молодежная, зд.4 | 1990 |
| 22 | МДОУ «Детский сад № 32 комбинированного вида» | 130 | 111 | г. Железногорск, ул. Мира 18/2 | 1990 |
| **Итого** | | **5402** | **5223** |  |  |
| **Иное** | | | | | |
| 1 | Муниципальное казенное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества» | 360 | 2172 | г. Железногорск, ул. Курская, д.39 | 1977 |
| 2 | Муниципальное казенное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества» | 60 | 322 | г. Железногорск, ул. Гагарина, д.14 | 1976 |
| 3 | Муниципальное казенное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества» | 75 | 281 | г. Железногорск, ул. Мира, д.7 помещение 2 | 1983 |
| 4 | Муниципальное казенное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества» | 60 | 373 | г. Железногорск, ул. Ленина, д.30а | 1967 |
| 5 | Муниципальное казенное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества» | 15 | 45 | г. Железногорск, ул. Автолюбителей, д.5б | 1973 |
| 6 | Муниципальное казенное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества» | 70 | 215 | г. Железногорск, ул. Ленина, д.56 | 1984 |
| 7 | Муниципальное казенное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества» | 54 | 164 | г. Железногорск, ул. Ленина, д.36/2 | 1972 |
| 8 | Муниципальное казенное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества» | 15 | 45 | г. Железногорск, ул. Голенькова, д.15, теплица №6 | 1971 |
| 9 | Муниципальное казенное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества» | 15 | 45 | г. Железногорск, ул. Курская, д.43, теплица №7 | 1974 |
| 10 | Муниципальное казенное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества» | 15 | 45 | г. Железногорск, ул. Дружбы, д.14, теплица №10 | 1978 |
| 11 | Муниципальное казенное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества» | 15 | 45 | г. Железногорск, ул. Воинов-интернационалистов, д.1, теплица 11 | 1989 |
| 12 | Муниципальное казенное учреждение «Центр Молодежи» | Не  предусмотрено | Не  предусмотрено | г. Железногорск ул. Ленина 29/2 | 1977 |
| 13 | Муниципальное бюджетное учреждение спортивно-оздоровительный лагерь «ОЛИМПИЕЦ» | 160 | 160 | урочище  «Жидеевская  дача» | 1963 |
| 14 | МОУДО «Железногорская детская школа искусств» | 800 | 679 | ул. Рокоссовского, д. 56  ул. Димитрова, д. 5 | 1967  1982 |
| 15 | МОУДО «Детская музыкально-хоровая школа им. Г. Струве» | 260 | 356 | Детский пер., д.15 | 1982 |
| 16 | МОУДО «ХШНП «Артель» | 250 | 189 | ул. Ленина д.22-а корп.3 | 1966 |
| **Итого** | | **2224** | **5136** |  | |

\* - по состоянию на 01.06.2021 год детский сад введен в эксплуатацию, но ещё не функционирует (планируемые сроки по функционированию III – IV кварталы 2021 года)

**2.5.2. Система здравоохранения**

На территории города Железногорска здравоохранение представлено медицинскими учреждениями областного подчинения и частными лечебно-профилактическими учреждениями. В городе имеется больница с поликлиническими отделениями для взрослого и детского населения, отделение скорой медицинской помощи, первичный сосудистый центр, онкологический центр, родильный дом с женской консультацией, стоматологическая поликлиника для взрослого и детского населения, подстанция переливания крови, кожно-венерологический диспансер.

Также функционируют частные лечебно-профилактические учреждения: ЧЛПУ «Амбулатория», ЧЛПУ «Санаторий «Горняцкий», медицинский центр «МАТИС», стоматологические кабинеты, практикующие частные врачи. Некоторые частные лечебно-профилактические учреждения обслуживают население по полюсам обязательного медицинского страхования.

В 2019 году медицину города представляют 318 врачей, 795 средних медицинских работника.

**Таблица 2.5.2.1 Перечень объектов системы здравоохранения г. Железногорска**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование учреждения** | **Место расположения** |
| 1. | ОБУЗ «Железногорская городская больница» | |
|  | Роддом и гинекологическое отделение | г. Железногорск, ул. Больничный переулок, д.1 |
| Прачка | г. Железногорск, ул. Больничный переулок, д.1а |
| Хозяйственный блок, прачка, гаражи | г. Железногорск, ул. Больничный переулок, д.3 |
| Неврологическое отделение | г. Железногорск, ул. Больничный переулок, д.5а |
| Общий стационар №1, общий стационар №2 | г. Железногорск, ул. Больничный переулок, д.5 |
| Поликлиника | г. Железногорск, ул. Больничный переулок, д.6 |
| «Центр здоровья» | г. Железногорск, ул. Больничный переулок, д.8 |
| Детская поликлиника | г. Железногорск, ул. Ленина, д.70/4 |
| Филиал детской поликлиники | г. Железногорск, ул. Рокоссовского, д.56 |
| Центр восстановительного лечения детей «Зорюшка» | г. Железногорск, ул. Ленина, д.19 |
| Детская стоматологическая поликлиника | г. Железногорск, ул. Парковая, д.12 |
| Поликлиника, стационар, инфекционный корпус, хозяйственный корпус, гаражи | г. Железногорск, ул. Курская, д.76 |
| Отделение скорой помощи | г. Железногорск, пер. Автолюбителей, д.3 |
| Встроенно-пристроенное помещение  Поликлиника | г. Железногорск, ул. Гагарина, д.21 |
| Встроенно-пристроенное помещение  Женская консультация | г. Железногорск, ул. Димитрова, д.12 |
| Встроенно-пристроенное помещение  Онкологическое отделение | г. Железногорск, ул. Димитрова, д.1 |
| 2. | Кожно-венерологический диспансер | г. Железногорск, ул. 21-го Партсъезда, д.5Б |
| 3. | Подстанция переливания крови в г. Железногорск ОБУЗ «Курская областная клиническая станция переливания крови» | г. Железногорск, ул. Курская д.78 |
| 4. | ОБУЗ «Бюро СМЭ» отделение «Железногорское» | г. Железногорск, ул. Рокоссовского, д.54б |
| 5. | ФГУ «Бюро медико-социальной экспертизы №17» | г. Железногорск, ул. Ленина д.20 |
| 6. | Медицинский центр «Матис» | г. Железногорск, ул. Алексеевский проезд, д.1 |
| 7. | ЧЛПУ МГОК Здоровье | |
|  | Санаторное отделение  Главный корпус | г. Железногорск, ул. Красных партизан, д.11 |
| Санаторное отделение  Физиотерапевтический корпус | г. Железногорск, ул. Красных партизан, д.11 |
| Подсобное помещение  Административное здание | г. Железногорск, ул. Красных партизан, д.11 |
| Подсобное помещение  Гаражи | г. Железногорск, ул. Красных партизан, д.11 |
| Подсобное помещение  Грязехранилище | г. Железногорск, ул. Красных партизан, д.11 |
| Подсобное помещение  Овощехранилище | г. Железногорск, ул. Красных партизан, д.11 |
| Здание для оказания медуслуг  Главный корпус | г. Железногорск, ул. Красных партизан, д.7 |
| Здание для оказания медуслуг  Лаборатория | г. Железногорск, ул. Красных партизан, д.7 |
| Подсобное помещение  Трансформаторная подстанция | г. Железногорск, ул. Красных партизан, д.7 |
| 8. | Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Курской области в г. Железногорске | 307170, Курская обл., г. Железногорск, ул. Рокоссовского, д.54а |

**2.5.3. Учреждения культуры**

На территории муниципального образования «город Железногорск» Курской области действуют:

* 3 муниципальных учреждения дополнительного образования:

- Железногорская детская школа искусств;

- детская музыкально-хоровая школа имени Г. Струве;

- художественная школа народных промыслов «Артель».

* 7 филиалов муниципального учреждения культуры «Централизованная библиотечная система»:

-Центральная городская библиотека имени Е.И. Носова;

-Библиотека имени К.Д. Воробьева;

-Библиотека Семейного чтения;

-Библиотека для молодежи;

-Детская библиотека «Сказка»;

-Детская библиотека – кукольный театр «Золотой ключик»;

-Библиоцентр.

* 5 филиалов муниципального автономного учреждения культуры «Культурно-досуговый центр «Русь»:

-Филиал «Дворец горняков»;

-Филиал «АРТ»;

-Филиал «Алиса»;

-Филиал «Горница»;

-Филиал «Забава».

* муниципальное учреждение культуры «Железногорский краеведческий музей»;
* 2 кинозала в Культурном центре «Русь».

**Таблица 2.5.3.1. 1Перечень объектов культурно-досуговой деятельности г. Железногорска**

| **№ п/п** | **Наименование учреждения** | **Количество**  **мест (проектное)** | **Количество**  **мест (фактическое)** | **Место расположения** | **Год постройки** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Муниципальное учреждение культуры «Централизованная библиотечная система»** | | | | | |
|  | Центральная городская библиотека имени Е.И. Носова | 81 | 248 | Курская обл., г. Железногорск, ул. Октябрьская, 40 | 1964 |
|  | Библиотека имени К.Д. Воробьева | 48 | 79 | Курская обл., г. Железногорск, ул. Гайдара, 6/4 | 1972 |
|  | Библиотека Семейного чтения | 48 | 95 | Курская обл., г. Железногорск, ул. Обогатителей, 4/3 | 1990 |
|  | Библиотека для молодежи | 48 | 103 | Курская обл., г. Железногорск, ул. Мира, 55/5 | 2009 |
|  | Детская библиотека «Сказка» | 65 | 101 | Курская обл., г. Железногорск, ул. Ленина, 84/2 | 1991 |
|  | Детская библиотека – кукольный театр «Золотой ключик» | 65 | 103 | Курская обл., г. Железногорск, ул. Курская, 70/2 | 1978 |
|  | Библиоцентр | 33 | 69 | Курская обл., г. Железногорск, ул. М. Жукова, 12 | 2001 |
| **Муниципальное автономное учреждение культуры «Культурно-досуговый центр «Русь»** | | | | | |
|  | Филиал «Дворец горняков» | 613 | 613 | Курская обл., г. Железногорск, ул. Ленина,11 | 1966 |
|  | Филиал «АРТ» | 420 | 420 | Курская обл., г. Железногорск, ул. Первомайская, квартал № 11 | 1977 |
|  | Филиал «Алиса» | 100 | 100 | Курская обл., г. Железногорск, ул. Энтузиастов, 2/5 | 1989 |
|  | Филиал «Горница» | 100 | 100 | Курская обл., г. Железногорск, ул. Ленина, 54/3 | 1978 |
|  | Филиал «Забава» | 50 | 50 | Курская обл., г. Железногорск, Ленина, 84/2 | 1991 |
| **Муниципальное учреждение культуры «Железногорский краеведческий музей»** | | | | | |
|  | Муниципальное учреждение культуры «Железногорский краеведческий музей» | 60 | 45 | Курская обл., г. Железногорск, ул. Ленина, д.56 | 1984 |

Деятельность учреждений культуры направлена на оказание муниципальной услуги в соответствии с муниципальным заданием. Предоставление услуг социально – культурного, просветительского и развлекательного характера, доступных для широких слоёв населения, а также оказание услуг на платной основе: организация и проведение вечеров отдыха, танцевальных и других вечеров, праздников, встреч, гражданских и семейных обрядов, литературно - музыкальных гостиных, балов, дискотек, концертов, спектаклей и других культурно – досуговых мероприятии.

Учреждения культуры строят свою работу по организации досуга горожан, по привлечению разных слоев населения в мир культуры и мирового искусства, стараясь при этом использовать различные формы и методы клубной работы, применяя инновационные программы образования, традиционные, исконно русские празднества, ведут просветительскую, воспитательную, патриотическую и научно- исследовательскую работу.

В муниципальных учреждениях действуют 61 коллектив художественной самодеятельности и клубных формирования, из них 82% - для детей и подростков. Ежегоднопроводится около 480 мероприятий, численность участников одного мероприятия в среднем составляет 200 человек.

В учреждениях культуры и дополнительного образования сферы культуры охвачено 2300 жителей в возрасте от 5 до 70 лет разных возрастных и социальных категорий. В сфере культуры работают 302 человека, из них 208 человек высокопрофессиональные специалисты. Число специалистов, стабильно работающих в сфере культуры, составляет 89,4%.

Обучающиеся учреждений дополнительного образования сферы культуры и участники творческих коллективов учреждений клубного типа неоднократно удостаивались дипломов различной степени за участие в различных конкурсах и фестивалях. 50 детей являются обладателями муниципальной премии города Железногорска за победы в конкурсах по различным жанрам искусства.

**2.5.4. Учреждения физической культуры и спорта**

Для привлечения детей и молодежи к регулярным занятиям спортом на территории города Железногорска осуществляется строительство новых и реконструкция старых спортивных объектов.

По уровню развития инфраструктуры для занятий спортом город Железногорск является одним из лидеров на территории Курской области. В городе насчитывается 8 спортивных учреждений.

**Таблица 2.5.4.1. 2Перечень объектов системы физической культуры и спорта г. Железногорска**

| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Местоположение** | **Вместимость объекта (мощность)** | **Количество учащихся** | **Год ввода в эксплуатацию** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | МБУ «БАССЕЙН «НЕПТУН» | ул. Октябрьская, д. 43 | 250 | 0 | 1979 |
|  | МБУ «Ледовый каток «Юбилейный» | ул. Ленина, здание 91 | 450 | 125 | 2012 |
|  | МБУ «СШ «Альбатрос» | ул. Комсомольская д. 2 | 282240 | 373 | 1985 |
|  | Зал борьбы МБУ «СШОР Единоборств» | ул. Ленина, д. 17/2 | 80 | 97 | 1974 |
|  | Зал бокса МБУ «СШОР Единоборств» | ул. Мира, д. 10/5 | 70 | 87 | 1990 |
|  | Зал каратэ МБУ «СШОР Единоборств» | ул. Мира, д. 53 | 60 | 112 | 1980 |
|  | ФОК «СТАРТ» | Ул. Димитрова, д. 20 | 560 | 1061 | 2015 |
|  | Здание стадиона с зрительными трибунами | ул. Ленина, 11а | - | - | 1974 |

**Выводы**

1. В городе имеется достаточная развитая система образования, которая представлена детскими дошкольными учреждениями, общеобразовательными учреждениями, учреждениями дополнительного образования детей, учреждениями среднего специального образования и филиалом ВУЗа.

2. Согласно региональным нормативам градостроительного проектирования Курской области, утвержденным постановлением Администрации Курской области от 28.04.2021 № 442-па, наблюдается полная обеспеченность в сфере образования:

* в детских дошкольных учреждениях обеспеченность местами составляет 103,02%;
* в общеобразовательных школах наблюдается аналогичная ситуация – количество фактических мест превосходит нормативное на 7%.
* учреждения дополнительного образования полностью обеспечивают потребности населения (фактических мест - 5136, необходимо - 3600).

Также город полностью обеспечен объектами культурно-досугового типа.

3. Проектом планировки территории микрорайонов 17 и 18 предусмотрено строительство объектов;

торговли (на земельных участках площадью 2322 м2 и 4700 м2);

делового управления (на земельном участке площадью 2691 м2);

спорта (на земельном участке площадью 7206 м2);

амбулаторно-поликлинического обслуживания (на земельном участке площадью 6346 м2);

гостиничного обслуживания (на земельном участке площадью 4400 м2);

дошкольного, начального и среднего общего образования (на земельных участках площадью 11829 м2 и 27820 м2).

4. Проектом планировки территории микрорайона 16 предусмотрено строительство объектов;

помещения общественного назначения, встроенные в жилые дома;

детские ясли-сад на 270 мест;

школа на 33 класса.

5. Проектом планировки территории микрорайона Заречный предусмотрено строительство объектов:

двух детских садов;

школы для младших классов;

торговый центр.

**2.6 Транспортная инфраструктура**

## **Внутригородской пассажирский транспорт.**

Согласно данным натурного обследования, суммарный суточный пассажиропоток на городском пассажирском транспорте в черте города составляет в среднем 4350 человек. На данный момент пассажирский транспорт общего пользования в целом справляется с имеющимся уровнем загрузки.

Показатели работы пассажирского транспорта представлены в таблице 2.6.1.

**Таблица 2.6.1. Показатели работы пассажирского транспорта**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей** | **Ед. изм.** | **Показатели** |
| 1. | Протяжение транспортной сети по оси улиц | км | 32,0 |
| 2. | Плотность транспортной сети | км/км2 | 0,87 |
| 3. | Количество машин в инвентаре | шт. | 248 |
| 4. | Средний интервал движения | мин. | 3,2 |
| 5. | Средняя эксплуатационная скорость | км/час | 23,0 |
| 6. | Годовое количество пассажиров | пас | 8391000 |
| 7. | Средняя длина поездки | км | 3,6 |
| 8. | Транспортная подвижность | кол-во. поездок на 1 жителя в год | 84 |
| 9. | Количество индивидуальных машин | шт. | 28640 |
| 10. | Количество машин юридических лиц | шт. | 7740 |

Прогнозируется увеличение числа жителей, а увеличение уровня автомобилизации населения и притока автомобильного транспорта в весенне-летний период неизбежно приведет к росту подвижности населения на личном транспорте. Увеличению интенсивности движения на дорогах. Поэтому в перспективе необходимо сохранять и увеличивать приоритет в перевозках пассажиров общественным транспортом, для чего необходимо обновлять парк подвижного состава, использовать экипажи различной вместимости, сокращать наполняемость экипажей (в час пик), обеспечивать удобные подходы к остановкам общественного транспорта.

Прогноз транспортного спроса, объемов и характера передвижения населения и перевозок грузов города Железногорска представлен в таблице 2.6.2.

**Таблица 2.6.2.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Показатели** | **Ед. изм.** | **2018 г.** | **2025 г.** | **2035 г.** |
| **Транспорт (автомобильный, железнодорожный)** | | | | | |
| 1 | Объем перевозок грузов | тыс. т | 6925,03 | 7617,5 | 8379,3 |
| 2 | Грузооборот | тыс.т.км | 115,28 | 126,8 | 139,48 |
| 3 | Перевезено пассажиров автомобильным транспортом | тыс. чел. | 8391 | 9230 | 10153 |
| 4 | Пассажирооборот | пасс. км | 30524,4 | 33228,0 | 37432,8 |
| 5 | Протяженность линий общественного  пассажирского транспорта (автобуса) | Км | 32 | 40,8 | 49,1 |
| 6 | Загрузка улично-дорожной сети | % | 32 | 36 | 40 |

**Грузовой транспорт**

Грузообразующее предприятия расположено в южной части муниципального образования «город Железногорск» Курской области и имеет выход на федеральную автомобильную дорогу, которая разделяет город на жилую и промышленную зону. Таким образом основной грузопоток проходит в обход жилой застройки.

Предприятия города Железногорска, занимающиеся грузоперевозками представлены в таблице 2.6.3. с объёмами грузооборота автомобильным.

Грузооборот предприятий города Железногорск за 2018 год согласно исходным данным заказчика представлен в таблице 2.6.3.

**Таблица 2.6.3. Грузооборот предприятий**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование предприятия** | **Площадь участка, га** | **Грузооборот** | |
| **Автомобильный транспорт** | |
| **Прибытие тыс. т/год** | **Отправление тыс. т/год** |
| 1. | ООО «Нипромтекс» | 9,929 | 3,8 | 3,0 |
| 2. | АО «Железногорский Хлебозавод» | 2,52 | 12,15 | 14,3 |
| 3. | АО «Завод ЖБИ-3» | 20 | 2,4 | 131,96 |
| 4. | АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева» | 12349,167 | 14,1 | 820,0 |
| 5. | ООО ПО  «ВАГОНМАШ» | 20,933 | 5,8 | 6,5 |
| **Итого** | | **12508,0** | **1087,26** | **2073,0** |

**Гаражи и автостоянки**

Согласно комплексной схеме организации дорожного движения муниципального образования «город Железногорск» Курской области на сегодняшний день город имеет необходимое количество парковок и стоянок транспортных средств, как вдоль улиц, так и на специально отведенных местах (карманы для парковки, специально отведенные места для стоянки). Стоянки и парковки обеспечены дорожными знаками, разметкой и местами для инвалидов. УДС центральной части города Железногорск достаточно обеспечена парковками и стоянками на центральных улицах. Однако в некоторых частях УДС, в основном удаленных от центральной части города, отсутствуют специально выделенные карманы вдоль проезжих частей улиц, парковка осуществляется вдоль проезжих частей или обочин.

Хранение легковых автомобилей индивидуальных владельцев осуществляется преимущественно на охраняемых стоянках и в одноэтажных гаражах боксового типа. Индивидуальный автотранспорт в городе насчитывает 34772 единиц. Личный транспорт содержится в гаражах, гаражных кооперативах, на дворовых территориях, на территории частных домовладений. Транспорт юридических лиц составляет 8140 единиц, хранится на территории предприятий владельцев автотранспорта.

В городской черте города предусмотрены отдельно стоящие и оборудованные стоянки и парковки (придомовые) для автомобилей личного транспорта. Также имеются гаражные кооперативы. При планировании строительства жилищного фонда обустраиваются парковочные места для автомобилей личного транспорта согласно нормативам.

**Магистральная улично-дорожная сеть**

Улично-дорожная сеть города Железногорска представляет собой часть территории, ограниченной красными линиями и предназначенной для движения транспортных средств и пешеходов, прокладки инженерных коммуникаций, размещения зеленых насаждений и шумозащитных устройств, установки технических средств информации и организации движения.

Город Железногорск имеет развитую систему местных автомобильных дорог. Территорию муниципального образования пересекает автодорога федерального значения А-142 Тросна – Калиновка.

Основные принципы развития транспортного комплекса города Железногорска включают в себя три основные составляющие: улучшение качества существующих автодорог, строительство новых автодорог и изменение маршрутов автобусного сообщения.

Некоторые участки улично-дорожной сети не обеспечивают необходимой пропускной способности, безопасного и быстрого передвижения автотранспорта и пешеходов из-за узких проезжих частей и недостаточного благоустройства улиц.

На территории города располагаются 16 автосервисов технического обслуживания (далее - СТО) и 9 автозаправочных станций (далее - АЗС) из которых 2 АГЗС, которых достаточно для удовлетворения спроса владельцев автомототранспорта.

**Таблица 2.6.4 Перечень автомобильных дорог**

**муниципального образования «город Железногорск» Курской области**

| **№**  **п/п** | **Наименование**  **автомобильных дорог** | **ДОРОГИ, м** | | | | | | | **МОСТЫ, шт/п.м.** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Протя-**  **женность,**  **всего** | **в т. ч. по типам покрытий** | | | | | | **Всего** | | **Железобетон** | |
| **а/б, ц/б** | **щебень,**  **грунт** | **Категория** | | | |
| **I I** | **I I I** | **I V** | **V** | **шт** | **п.м.** | **шт** | **п.м.** |
| 1 | Автодорога 1 микрорайон № 7-11 | 183,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 2 | Автодорога 1 микрорайон № 8 | 303,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 3 | Автодорога № 56 | 1 600,00 | х |  |  |  | х |  | 1 (в составе автодороги | 100 | 1 | 100 |
| 4 | Автодорога 2 проезда Заречный | 578,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 5 | Автодорога № 8 | 1 433,00 | х |  |  |  | х |  | 1 (путепровод, в составе автодороги | 61,65 | 1 | 61,65 |
| 6 | Автодорога № 8 "А" | 870,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 7 | Автодорога № 9 | 2 980,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 8 | Автодорога 1 в микрорайон Панино | 1 129,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 9 | Автодорога в поселок Ермолаевский | 700,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 10 | Автодорога в районе дома №1 по улице Сентюрева | 156,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 11 | Автодорога в районе домов 13-15а по улице Ленина между гостиницей "Железногорск" и стадионом "Горняк" | 198,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 12 | Автодорога вокруг здания № 55 "А" по улице Мира микрорайона № 14 | 71,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 13 | Автодорога до молокозавода от автодороги № 8 "А" | 211,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 14 | Автодорога Заводской проезд | 670,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 15 | Автодорога (ул. Ленина, сооружение 1/2) | 250,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 16 | Автодорога 1 проезда Заречный | 889,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 17 | Автодорога 1 к микрорайону Яблоновский | 2 004,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 18 | Автодорога 2 проезда Котельный | 386,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 19 | Автодорога между гостиницей "Железногорск" и  ДК "МГОКа" | 97,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 20 | Автодорога проезда Полевой микрорайона Трубичено | 946,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 21 | Автодорога проезда Железнодорожный | 404,00 | х | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 22 | Автодорога от автодороги № 9 до пункта инструментального контроля | 294,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 23 | Автодорога 1 проезда Котельный | 308,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 24 | Автодорога от автодороги № 56 до улицы Красная Звезда | 625,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 25 | Автодорога от здания № 3 по переулку Автолюбителей до стадиона "Горняк" | 221,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 26 | Автодорога от здания №12 по улице Парковая до улицы Ленина | 410,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 27 | Автодорога от перекрестка улиц Ленина и Маршала Жукова до границ с Орловской областью | 1 169,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 28 | Автодорога от переулка Детский до улицы Звездная | 244,00 | х | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 29 | Автодорога 3 проезда Котельный | 921,00 | х | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 30 | Автодорога от поселка СМП до поселка Георгиевский | 1 980,00 | х | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 31 | Автодорога 1 проезда Пляжный | 500,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 32 | Автодорога 1 проезда Трестовский | 177,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 33 | Автодорога от улицы 21 Партсъезда до здания № 27 по улице Горняков | 135,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 34 | Автодорога от улицы Гайдара до дома № 56/2 по улице Ленина | 125,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 35 | Автодорога от улицы Димитрова до дома № 12 по улице Димитрова | 38,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 36 | Автодорога от улицы Димитрова до дома № 9 по Детскому переулку | 235,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 37 | Автодорога от улицы Курская до дома № 84/1 по улице Курская | 123,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 38 | Автодорога от улицы Курская между станцией переливания крови и домом № 76/2 | 164,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 39 | Автодорога от улицы Лени Голенькова до дома № 8 по улице Никитина | 191,00 | х | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 40 | Автодорога от улицы Ленина до дома № 22 по улице Ленина | 93,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 41 | Автодорога от улицы Ленина до дома № 92/2 по улице Ленина | 159,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 42 | Автодорога от улицы Ленина до дома № 94 по улице Ленина | 102,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 43 | Автодорога проезда Коммунальный | 70,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 44 | Автодорога от улицы Мира до дома № 12/4 по улице Мира | 122,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 45 | Автодорога от улицы Мира до дома № 14/4 по улице Мира | 130,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 46 | Автодорога от улицы Мира до дома № 6 по улице Первомайская | 105,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 47 | Автодорога от улицы Мира до здания № 7/4 по Заводскому проезду | 348,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 48 | Автодорога от улицы Мира до пожарной части | 240,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 49 | Автодорога от улицы Мира до ТП «Сапфир» | 251,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 50 | Автодорога проезда Трубиченский | 282,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 51 | Автодорога от улицы Никитина до склада строительных материалов | 122,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 52 | Автодорога от улицы Октябрьская до развлекательного центра "Молодежный" | 85,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 53 | Автодорога от улицы Рокоссовского до улицы Прибалочная | 100,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 54 | Автодорога переулка Сентюрева | 300,00 | х | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 55 | Автодорога от улицы Энтузиастов до дома № 1/2 по улице Энтузиастов | 127,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 56 | Автодорога от школы №10 до дома № 10/4 по улице Дружбы | 277,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 57 | Автодорога переулка 2-й Кирпичный между ГСК - 13 и улицей Черняковской | 355,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 58 | Автодорога переулка Поперечный | 99,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 59 | Автодорога переулка 1-й Алексеевский | 94,00 | х | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 60 | Автодорога переулка 1-й Дачный | 147,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 61 | Автодорога переулка 1-й Кирпичный между ГСК - 13 и улицей Черняковской | 114,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 62 | Автодорога переулка 2-й Алексеевский | 149,00 | х | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 63 | Автодорога переулка 2-й Дачный | 87,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 64 | Автодорога переулка 3-й Алексеевский | 149,00 | х | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 65 | Автодорога переулка 3-й Дачный | 90,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 66 | Автодорога переулка 4-й Алексеевский | 170,00 | х | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 67 | Автодорога переулка 4-й Дачный | 88,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 68 | Автодорога переулка 5-й Алексеевский | 161,00 | х | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 69 | Автодорога переулка 5-й Дачный | 78,00 | х | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 70 | Автодорога переулка 6-й Дачный | 65,00 | х | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 71 | Автодорога переулка 7-й Дачный | 52,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 72 | Автодорога переулка Автолюбителей | 288,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 73 | Автодорога переулка Больничный | 303,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 74 | Автодорога переулка Веселый | 161,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 75 | Автодорога переулка Детский | 778,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 76 | Автодорога переулка Зеленый | 216,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 77 | Автодорога переулка Красный | 123,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 78 | Автодорога переулка Красных Партизан | 159,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 79 | Автодорога переулка Новый | 100,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 80 | Автодорога переулка Школьный | 205,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 81 | Автодорога переулка Ягодный | 139,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 82 | Автодорога подъездная к с/о "Лесовик" | 313,00 | х | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 83 | Автодорога проезда Алексеевский | 730,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 84 | Автодорога проезда Ветеринарный | 253,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 85 | Автодорога проезда Дачный | 22,00 | х | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 86 | Автодорога проезда Инженерный | 697,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 87 | Автодорога проезда Черняковский | 438,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 88 | Автодорога улицы 21 Партсъезда | 572,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 89 | Автодорога улицы 40 лет ВЛКСМ | 802,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 90 | Автодорога улицы Алексеевская | 720,00 | х | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 91 | Автодорога улицы Арсенальная | 293,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 92 | Автодорога улицы Байкальская микрорайона Заречный | 537,00 | х | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 93 | Автодорога улицы Бамовская | 300,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 94 | Автодорога улицы Березовая микрорайона Заречный | 272,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 95 | Автодорога улицы Веры Терещенко | 218,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 96 | Автодорога улицы Вишневая микрорайона Заречный | 430,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 97 | Автодорога улицы Воинов -Интернационалистов | 630,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 98 | Автодорога улицы Восточная | 318,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 99 | Автодорога улицы Гагарина | 2 141,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 100 | Автодорога улицы Гайдара | 405,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 101 | Автодорога улицы Горки микрорайона Трубичено | 668,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 102 | Автодорога улицы Горняков | 769,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 103 | Автодорога улицы Горького | 643,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 104 | Автодорога улицы Державная микрорайона Заречный | 243,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 105 | Автодорога улицы Димитрова | 1 621,00 | х |  |  | х |  |  |  |  |  |  |
| 106 | Автодорога по улицы Дружбы | 955,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 107 | Автодорога улицы Дубравная | 695,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 108 | Автодорога улицы Западная | 389,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 109 | Автодорога улицы Заречная микрорайона Трубичено | 550,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 110 | Автодорога улицы Звездная | 340,00 | х | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 111 | Автодорога улицы Зеленая | 875,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 112 | Автодорога улицы Зеленая микрорайона Хуторской | 318,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 113 | Автодорога улицы Изыскательская | 240,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 114 | Автодорога улицы Комарова | 928,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 115 | Автодорога улицы Коминтерна | 506,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 116 | Автодорога улицы Комсомольская | 504,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 117 | Автодорога улицы Красная Звезда микрорайона Трубичено | 1 023,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 118 | Автодорога улицы Красноармейская | 202,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 119 | Автодорога улицы Краснознаменная | 322,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 120 | Автодорога улицы Краснофлотская | 228,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 121 | Автодорога улицы Красных партизан | 578,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 122 | Автодорога улицы Курская | 2 252,00 | х |  |  | х |  |  |  |  |  |  |
| 123 | Автодорога улицы Лени Голенькова | 1 024,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 124 | Автодорога улицы Ленина | 6 083,00 | х |  |  | х |  |  |  |  |  |  |
| 125 | Автодорога улицы Лесная микрорайона Хуторской | 479,00 | х | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 126 | Автодорога улицы Лесхозная | 158,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 127 | Автодорога улицы Луговая микрорайона Хуторской | 358,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 128 | Автодорога улицы Магнитная | 664,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 129 | Автодорога улицы Маршала Жукова | 454,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 130 | Автодорога улицы Мира | 4 985,00 | х | х |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 131 | Автодорога улицы Михайловская | 620,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 132 | Автодорога улицы Мичурина | 228,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 133 | Автодорога улицы Молодежная | 572,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 134 | Автодорога улицы Нагорная микрорайона Заречный | 302,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 135 | Автодорога улицы Никитина | 819,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 136 | Автодорога улицы Никольская микрорайона Заречный | 880,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 137 | Автодорога улицы Обогатителей | 527,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 138 | Автодорога улицы Озерная микрорайона Заречный | 1 119,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 139 | Автодорога улицы Октябрьская | 731,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 140 | Автодорога улицы Ольховая микрорайона Заречный | 613,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 141 | Автодорога улицы Ореховая микрорайона Заречный | 250,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 142 | Автодорога улицы Парковая | 789,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 143 | Автодорога улицы Первомайская | 469,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 144 | Автодорога улицы Пионерская | 155,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 145 | Автодорога улицы Полевая микрорайона Хуторской | 209,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 146 | Автодорога улицы Почтовая микрорайона Хуторской | 218,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 147 | Автодорога улицы Прибалочная | 210,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 148 | Автодорога улицы Радищева | 312,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 149 | Автодорога улицы Разветьевская микрорайона Заречный | 1 100,00 |  | х |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 150 | Автодорога улицы Рокоссовского | 1 192,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 151 | Автодорога улицы Рудная | 441,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 152 | Автодорога улицы Садовая | 364,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 153 | Автодорога улицы Садовая микрорайона Хуторской | 377,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 154 | Автодорога улицы Светлая | 388,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 155 | Автодорога улицы Сентюрева | 1 065,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 156 | Автодорога улицы Советская | 650,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 157 | Автодорога улицы Солнечная микрорайона Заречный | 575,00 | х | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 158 | Автодорога улицы Соловьиная микрорайона Заречный | 601,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 159 | Автодорога улицы Степная | 189,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 160 | Автодорога улицы Строительная | 567,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 161 | Автодорога улицы Тенистая микрорайона Заречный | 180,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 162 | Автодорога улицы Трестовская | 552,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 163 | Автодорога улицы Тургенева | 365,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 164 | Автодорога улицы Цветочная | 728,00 | х | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 165 | Автодорога 1 улицы Цветочная микрорайона Хуторской | 197,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 166 | Автодорога 2 улицы Цветочная микрорайона Хуторской | 335,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 167 | Автодорога улицы Черняковская | 1 798,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 168 | Автодорога улицы Черняковская, участок 2 | 304,00 | х | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 169 | Автодорога улицы Черняковские горки | 226,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 170 | Автодорога улицы Энтузиастов | 682,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 171 | Автодорога улицы Энтузиастов в районе завода "Кристалл" | 460,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 172 | Автодорога улицы Являнского микрорайона Заречный | 542,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 173 | Автодорога через мост реки Речица | 58,00 | х |  |  |  | х |  | 1 (в составе автодороги) | 58 | 1 | 58 |
| 174 | Внутриквартальная автодорога к жилому дому № 8/5 по улице Мира | 208,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 175 | Внутриквартальная автодорога между ТЦ "Дружба" и домом № 7 по улице Димитрова | 60,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 176 | Автодорога 38 ОП МЗ 38Н-098 Железногорск-Студенок | 1 210,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 177 | Автодорога (ул. Молодежная, участок 3) | 142,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 178 | Автодорога (ул.Сентюрева, участок 2) | 64,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 179 | Автодорога улицы Старикова микрорайона Заречный | 370,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 180 | Автодорога (ул.Димитрова, участок 4) | 111,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 181 | Автодорога (Детский переулок, участок 1) | 50,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 182 | Автодорога к водохранилищу | 565,00 | х | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 183 | Автодорога (проезд Маршала Жукова) | 229,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 184 | Автодорога (ул. Ленина, сооружение 88Б) | 191,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 184 | Автодорога (проезд Комарова) | 78,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 186 | Автодорога (ул. Батова, участок 2) | 955,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 187 | Автодорога (ул. Ленина, сооружение 12 Б) | 33,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 188 | Автодорога (проулок Гайдара) | 52,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 189 | Автодорога (ул. Молодежная, участок 1) | 107,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 190 | Автодорога (ул. Дружбы, уч.1) | 213,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 191 | Автодорога (от ул.Ленина до д.№ 90 «А» по ул. Ленина) | 38,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 192 | Автодорога (ул. Никитина, сооружение 2/2) | 185,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 193 | Автодорога (ул. Октябрьская, сооружение 3) | 138,00 | х |  |  |  | х |  |  |  |  |  |
| 194 | Автодорога (от ул.Рокоссовского до ул. Прибалочная, сооружение 2) | 41,00 | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |
| 195 | Автодорога (заезд к гаражам по ул. Комарова (от ул. Комарова до перекрестка с ул. Цветочная) | 51,00 |  | х |  |  |  | х |  |  |  |  |
|  | **ИТОГО:** | **98 396,00** |  |  |  |  |  |  | **3** | **219,65** | **3** | **219,65** |

**2.7 Инженерная инфраструктура**

**Водоснабжение**

Система централизованного водоснабжения муниципального образования «город Железногорск» Курской области представляет собой совокупность инженерных сооружений и технологических процессов, направленных на обеспечение питьевой водой объектов жилого фонда, бюджетных и прочих потребителей в соответствии с требуемыми нагрузками.

В городе Железногорске существует централизованная система водоснабжения, которая обслуживается МУП «Горводоканал». Водоснабжение города осуществляется от двух водозаборов: «Березовский» и «Погарщина».

Групповой водозабор «Берёзовский», общей площадью 560832,56 м2, линейного типа расположен в 1 км южнее населенного пункта Берёза, Дмитриевского района Курской области на правом берегу р. Свапа, в 58 км от города Железногорска. Водозабор «Березовский» включает в себя комплекс производственных зданий и сооружений, в том числе:

- насосная станция 1-го подъема - артезианские скважины - 80 шт., глубина скважин 37- 45 м, производительность 25 - 40 м3/час;

- насосная станция 2-го подъема;

- станция обезжелезивания;

- станция перекачки осветлённой воды;

- 2 резервуара чистой воды – объемом 500м3;

- отстойники промывной воды;

- водовод Береза-Железногорск протяженностью - 67,5 км;

- водоводы водозабора «Березовский» - 13,3 км.

Водозабор проектировался и строился в три очереди:

-1-я очередь (1983г.);

- 2-я очередь (1987-1989гг.);

- 3-я очередь (1993г.).

Станция обезжелезивания воды производительностью 40000 м3/сутки предназначена для удаления из воды соединений железа методом фильтрования с упрощенной системой аэрации. Обезжелезивание воды происходит в толще загрузки 8 фильтров. Пройдя фильтрующую загрузку, вода освобождается от железа и направляется в резервуары, откуда насосами насосной станции второго подъема 1Д1250/125а, Д1250/125 подается по водоводу диаметром 900 мм протяженность 67,5 км в город Железногорск на насосную станцию 3-го подъема.

Максимальная величина отбора подземных вод групповым водозабором «Березовский» допускается 30534 м3/сутки.

Групповой водозабор «Погарщина» линейного типа расположен в 1 км западнее города Железногорска. Протяженность водозабора «Погарщина» -13,6 км. Водозабор состоит из 13 эксплуатационных на воду скважин. Глубина скважин - 200-248 метров, производительность скважин 15,6 – 78,3 м3/час. Год бурения 1968 - 1977 гг.

Максимальная величина отбора подземных вод групповым водозабором «Погарщина» допускается 11119м3/сутки.

Насосная станция третьего подъема принимает воду от двух водозаборов в четыре резервуара питьевой воды объемом 10000м3 каждый. Общая площадь территории насосной станции ХПВ-2 - 50488,53 м2. В 2004 года введена в эксплуатацию станция ультрафиолетового обеззараживания питьевой воды водозаборов «Березовский» и «Погарщина» ультрафиолетовыми установками УДВ 18А-10-300 - 5шт.

Протяженность сетей водоснабжения - 272,9 км из них:

- водопроводные сети города- 168,7 км;

- водоводы водозабора «Погарщина» - 13,6 км;

- водоводы водозабора «Березовский» 13,3 км;

- водовод Береза- Железногорск -67,5 км.

Диаметр 50-1020 мм. Материал - сталь, чугун, полиэтилен. Год строительства 1958 -2014 гг.

Объекты водоснабжения находятся в хозяйственном ведении предприятия.

**Таблица 2.7.1. Баланс питьевого водоснабжения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование потребителей** | **Расход воды м3/сут.** | |
| **1 очередь** | **Расч. Срок** |
| 1. | Население | 11 853,7 | 11 853,7 |
| 2. | Промышленность | 5 646,6 | 5 646,6 |
|  | **ИТОГО** | 17 500,3 | 17 500,3 |

Теплоснабжение жилых и общественных зданий и обеспечение их горячей водой осуществляется от 13 ТРП по четырехтрубной схеме. Температурный график 130 – 70ºС. Точка излома температурного графика – 70ºС. Приготовление горячей воды осуществляется на ЦТП микрорайонов города и индивидуальных тепловых пунктах с установкой водоподогревателей непосредственно в жилых домах. Снабжение жителей теплом осуществляется по двум периодам: отопительный (нужды отопления и горячего водоснабжения) и летний (нужды горячего водоснабжения). В летний период выводятся из работы теплосети отопления, не участвующие в теплоснабжении водоподогревателей горячего водоснабжения.

Схема горячего водоснабжения по системе централизованного теплоснабжения, в основном, закрытая. В связи с тем, что самым крупным производителем тепловой энергии является МУП «Гортеплосеть», базовыми для анализа существующего положения являются исходные данные, полученные от вышеуказанной организации.

**Водоотведение**

Централизованная система водоотведения города Железногорска - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоотведения.

В состав системы водоотведения входят следующие объекты:

- канализационные сети – 250,1 км;

- очистные сооружения – площадь 98780,39 м2;

- иловые карты - площадью-55302,29 м2;

- канализационные насосные станции -13 шт.

Городские очистные сооружения введены в эксплуатацию в 1982 году. После строительства второй очереди очистных сооружений в 1989 году их мощность увеличилась с 47,5 тыс. м3 в сутки до 67,5 тыс. м3 в сутки. Фактическая производительность составляет 24,0 тыс. м3 в сутки.

В производственный комплекс очистных сооружений входит: приёмная камера, здание решёток с сорозадерживающими устройствами, насосная станция, 4 первичных отстойника, аэротенки, 6 вторичных отстойников, насосно-воздуходувная станция, цех обезвоживания осадка, станция ультрафиолетового обеззараживания очищенных сточных вод. Очищенная и обеззараженная сточная вода сбрасывается через биоплато в р. Речица.

Канализационные насосные станции (13 шт.) расположены по всему городу, принимают и перекачивают хозбытовые стоки в коллектор очистных сооружений. Производительность канализационных насосных станций - 50м3 в час (КНС-1,2,8,10,11,13), 100м3 в час (КНС-3), 400м3 в час (КНС-4,7), 1590 м3 в час (КНС-5), 480 м3 в час (КНС-6), 3300 м3 в час (КНС-9), 700 м3 в час (КНС-12).

Протяженность сетей водоотведения по состоянию составляет 250,1 км из них:

- напорные канализационные коллекторы – 26,2 км;

- самотечная уличная канализационная сеть – 223,9 км.

Диаметр 150 - 920 мм. Материал - чугун, керамика, асбест, железобетон, полиэтилен.

Год строительства 1958 - 2015 гг.

Объекты водоотведения находятся в хозяйственном ведении предприятия.

**Теплоснабжение**

Теплоснабжение города Железногорска обеспечивается от централизованного источника городской котельной. В микрорайонах, где строительство источников централизованного теплоснабжения является нецелесообразным, строились и планируется строить индивидуальные источники теплоснабжения, количество которых на текущий момент выросло до 15.

Сложившаяся в городе Железногорске схема теплоснабжения включает в себя целый комплекс сооружений, котельного и вспомогательного оборудования, наружных инженерных коммуникаций:

* 15 источников централизованного теплоснабжения, суммарная установленная мощность которых составляет 448,71 Гкал/час;
* 20 ед. котельного оборудования; 14 насосных станций;
* 224,453 км тепловых сетей (в однотрубном исчислении), из них:
* 64674,8 п.м – магистральные сети;
* 159778,0 п.м– внутриквартальные сети;
* 13 центральных тепловых пунктов (ЦТП);
* 14 индивидуальных тепловых пунктов (ИТП);
* 13 насосных станций.

Основным источником тепловой энергии для населения города Железногорска, для промышленной и общественно-деловой сферы является городская котельная. Из действующих планировочных зон только микрорайоны №1А и 13 имеют автономное теплоснабжение на основе блочных котельных.

Суммарная тепловая нагрузка потребителей, расположенных в зоне действия городской котельной, составляет 225,335 Гкал/час.

В городе Железногорске доминирует централизованное теплоснабжение. Централизованная система теплоснабжения города сложилась, в основном, в 1960 - 1980 годы. Особенностью организации централизованного теплоснабжения в городе Железногорске является то, что процесс передачи тепловой энергии от энергоисточника до потребителя осуществляется одним юридическим лицом.

Зоны действия блочных котельных ограничиваются микрорайоном № 13 и 1А, застроенными многоэтажными жилыми домами. Жилые дома обслуживаются 15-ю блочными котельными. С помощью блочных котельных отапливается 189126 м2 жилой площади, что составляет 8,64% от общего жилого фонда. В настоящее время доля таких площадей выросла до 255443 м2.

Базовым источником теплоснабжения является городская котельная, находящаяся на балансе МУП «Гортеплосеть». Теплоноситель первого контура по присоединенным магистральным тепловым сетям переносит теплоту тепловым пунктам, где происходит трансформация теплоты с расчетных параметров температуры 115°С до температуры 70°С и выполняется подогрев холодной воды питьевого качества (производство горячей воды). МУП «Гортеплосеть» осуществляет эксплуатацию магистральных тепловых сетей, ЦТП, внутриквартальных тепловых сетей и части ИТП. МУП «Гортеплосеть» также осуществляет в соответствии с «Правилами эксплуатации электрических станций и сетей» контроль за тепловыми и гидравлическими режимами отпуска теплоты в тепловые сети по установленным графикам.

Транспорт тепловой энергии осуществляется от коллектора котельной до ЦТП микрорайонов по двухтрубной схеме и далее по внутриквартальным тепловым сетям до потребителя. Теплоснабжение жилых и общественных зданий и обеспечение их горячей водой осуществляется от 13 ТРП по четырехтрубной схеме. Температурный график 115 – 70ºС. Точка излома температурного графика – 70ºС. Приготовление горячей воды осуществляется на ЦТП микрорайонов города и индивидуальных тепловых пунктах с установкой водоподогревателей непосредственно в жилых домах. Снабжение жителей теплом осуществляется по двум периодам: отопительный (нужды отопления и горячего водоснабжения) и летний (нужды горячего водоснабжения). В летний период выводятся из работы теплосети отопления, не участвующие в теплоснабжении водоподогревателей горячего водоснабжения.

Системы централизованного теплоснабжения города Железногорска имеют развитую сеть трубопроводов. Сложности в обеспечении гидравлического режима ряда потребителей города возникают вследствие большой протяженности и радиуса действия тепловых сетей до отдельных зон СЦТ. Сложный рельеф местности и большая протяженность тепломагистралей предопределили в перспективе необходимость строительства ряда мощных перекачивающих насосных станций.

Схема горячего водоснабжения по системе централизованного теплоснабжения, в основном, закрытая. В связи с тем, что самым крупным производителем тепловой энергии является МУП «Гортеплосеть».

**Газоснабжение**

В настоящее время город Железногорск имеет централизованное газоснабжение. Источником газоснабжения города служит ГРС – 4 «Пасерково» в восточной части города Железногорска от газопровода Елец-Курск, закольцованного с газопроводами Шебелинка-Брянск и газопроводом Уренгой-Помары-Ужгород.

От ГРС-4 газ поступает на ГГРП-1 и на населенные пункты Андросово, Магнитный, Волково и на ФОК. От ГГРП – 1 к городу Железногорску проложено две нитки газопровода диаметром 500 мм высокого давления (до 0,6 Мпа) и высокого давления диаметром 300 мм (до 0,6 Мпа). От газопровода высокого давления диаметром 500мм газ поступает на котельную № 2 МГОКа, с. Копенки, с. Троицкое, с. Городное, завод ЖБИ. От газопровода диаметром 300 мм осуществляется подача газа городу Железногорску, ДСФ, ЗРГО, хлебозаводу, городской котельной и далее по объектам. По городу Железногорску проложены газопроводы высокого и от ГГРП-2 газопроводы среднего давления, от которых газ поступает на ГРП и ГРШ и далее по газопроводам низкого давления для нужд населения и предприятий. Недостатком является то, что все ГРП и ШРП имеют только по одному блоку регулирования давления газа без резервного.

В целях устойчивой и бесперебойной газификации абонентов, а также перспективного развития города Железногорска, АО «Газпром газораспределение Курск» запланированы следующие мероприятия:

* Перекладка участка газопровода высокого давления от ГРС-4 до ГГРП-1 от автодороги «Тросна-Калиновка» до поймы реки Рясник с увеличением диаметра с Ду=300 мм на Ду=400 мм.
* Возможность газификации микрорайона №16-20 в северной части города (строительство газопровода высокого давления, устройств ПРГ и закольцовкой их с существующими газораспределительными сетями).
* Закольцовки существующих газопроводов низкого давления по микр-нам:

микрорайон 11 с микрорайоном 9;

микрорайон 10 с микрорайоном 14;

микрорайон 14 с микрорайоном 12;

микрорайон 2 с микрорайоном 3;

микрорайон 1 с индивидуальной застройкой;

пос. Хуторской с пос. СМТ;

пос. Трубичино с микрорайоном 14;

пос. Трубичино с микрорайоном СМТ.

* Возможность газификации застройки в западной части города (строительство газопровода высокого давления, устройств ПРГ и закольцовкой их с существующими газораспределительными сетями).

**Таблица 2.7.2. Сведения о ГРП, ШРП**

| **Наименование и адрес размещения** | **Входное давление кг/см2** | **Выходные давления кг/см2** | **Диаметр входной, мм** | **Диаметры выходные, мм** | **Проектная пропускная способность м3/час** | **Фактическая пропускная способность м3/час** | **Процент загрузки, %** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| ГГРП-2, ул. Прибалочная | 6 | 3;  0,024 | 325 | 219 | 54180 | 53090 | 98 |
| ГГРП-3, 21-й мкрн. | 6 | 3 | 250 | 325 | 54180 | 54130 | 99 |
| ГРП-1, ул. Ленина 8а | 3 | 0,024 | 108 | 108 | 9280 | 9120 | 98 |
| ГРП-2, ул. Ленина 36 | 3 | 0,024 | 219 | 219 | 30960 | 30600 | 98 |
| ГРП-3, ул. Гагарина 17/2 | 3 | 0,024 | 159 | 159 | 9280 | 9210 | 98 |
| ГРП-4, ул. Курская 84а | 3 | 0,024 | 159 | 159 | 9280 | 9230 | 98 |
| ГРП-5, ул. Горняков 3а | 6 | 0,024 | 89 | 159 | 9280 | 9240 | 98 |
| ГРП-6, ул. Дружбы 11а | 3 | 0,024 | 108 | 219 | 9280 | 9215 | 97 |
| ГРП-7, ул. Сентюрева 2/3а | 3 | 0,02 | 108 | 159 | 9280 | 9200 | 97 |
| ГРП-8, ул. Энтузиастов 1а | 3 | 0,024 | 159 | 219 | 9280 | 9250 | 98 |
| ГРП-9, ул. Молодежная 3/5а | 3 | 0,02 | 108 | 108 | 9280 | 9210 | 98 |
| БГРП-19, мкрн. Яблоневый сад | 6 | 0,035;  0,024 | 159 | 273;  159 | 4060 | 4015 | 99 |
| ШРП №2 Курская область, г. Железногорск, ул. Магнитная | 3 | 0,024 | 89 | 273 | 450 | 415 | 92 |
| ШРП №3 Курская область, г. Железногорск, ул. Магнитная | 3 | 0,024 | 57 | 57 | 300 | 270 | 92 |
| ШРП №4 Курская область, г. Железногорск, ул. Горняков | 3 | 0,024 | 57 | 57 | 300 | 261 | 87 |
| ШРП №5 Курская область, г. Железногорск, ул. 21 партсъезда 18а | 3 | 0,024 | 57 | 57 | 300 | 248 | 83 |
| ШРП №6 Курская область, г. Железногорск, ул. Черняковская к АБК | 6 | 0,024 | 57 | 76 | 4060 | 4010 | 98 |
| ШРП №7 Курская область, г. Железногорск, ул. Курская 74а | 3 | 0,024 | 57 | 108 | 1250 | 1190 | 94 |
| ШРП №8 Курская область, г. Железногорск, 11 ый микрорайон | 3 | 0,024 | 57 | 89 | 170 | 164 | 97 |
| ШРП №9 Курская область, г. Железногорск, микрон Алексеевский | 3 | 0,024 | 57 | 57 | 450 | 432 | 96 |
| ШРП №10 Курская область, г. Железногорск, ул. Михайловская | 6 | 0,024 | 108 | 219 | 900 | 868 | 97 |
| ШРП №11 Курская область, г. Железногорск, ул. Черняковская | 6 | 0,024 | 108 | 108 | 900 | 850 | 96 |
| ШРП №12 Курская область, г. Железногорск, ул. Курская 76а (медсанчасть) | 3 | 0,024 | 159 | 57 | 300 | 240 | 80 |
| ШРП №13 Курская область, г. Железногорск, п. Хуторской | 6 | 0,024 | 108 | 108 | 3178 | 3120 | 98 |
| ШРП №14 Курская область, г. Железногорск, ул. Ермолаевская | 6 | 0,024 | 57 | 108 | 600 | 566 | 94 |
| ШРП №15 Курская область, г. Железногорск, микрорайон Трубичено | 6 | 0,024 | 89 | 159 | 3178 | 3135 | 98 |
| ШРП №16 Курская область, г. Железногорск, пр. Ветеранов | 6 | 0,02 | 57 | 76 | 60 | 57 | 95 |
| ШРП №25 Курская область, г. Железногорск, мкрн. " Заречный " | 6 | 0,024 | 57 | 159 | 300 | 295 | 98 |
| ШРП №26 Курская область, г. Железногорск, мкрн. " Заречный " | 6 | 0,024 | 57 | 159 | 300 | 290 | 97 |
| ШРП №28 Курская область, г. Железногорск, ул. Железнодорожная (СМП) | 6 | 0,024 | 108 | 159 | 300 | 283 | 96 |
| ШРП №29 Курская область, г. Железногорск, Черняковские горки | 6 | 0,024 | 57 | 57 | 300 | 280 | 96 |
| ШРП №30 Курская область, г. Железногорск, Черняковские горки ул. Дубравная | 6 | 0,024 | 57 | 57 | 300 | 278 | 96 |
| ШРП №31 Курская область, г. Железногорск, пер. Дачный | 3 | 0,024 | 57 | 57 | 560 | 516 | 92 |
| ШРП №58 Курская область,  г. Железногорск,  промплощадка 2 | 6 | 0,02 | 57 | 25 | 60 | 55 | 95 |
| ШРП №65 Курская область,  г. Железногорск,  ул. Мира, автосервис | 6 | 0,02 | 57 | 57 | 105 | 85 | 80 |
| ШРП №71 Курская область,  г. Железногорск,  Ветеринарный проезд  Шиноремонт | 6 | 0,02 | 57 | 57 | 105 | 96 | 91 |
| ШРП №72 Курская область,  г. Железногорск,  п. СМП | 6 | 0,02 | 57 | 57 | 60 | 48 | 79 |
| ШРП №78 Курская область,  г. Железногорск,  ул. Сентюрева 13/3 | 3 | 0,02 | 108 | 159 | 500 | 460 | 92 |
| ШРП №82 Курская область,  г. Железногорск,  ул. Димитрова 22 | 3 | 0,024 | 108 | 159 | 1816 | 1767 | 98 |
| ШРП №85 Курская область,  г. Железногорск,  ул. Мира 63 | 3 | 0,024 | 89 | 159 | 1816 | 1772 | 98 |
| ШРП №94 Курская область,  г. Железногорск,  ул. Сентюрева Автоэлектроника | 3 | 0,02 | 57 | 20 | 60 | 49 | 80 |
| ШРП №97 Курская область,  г. Железногорск,  ул. Ленина 25 | 3 | 0,024 | 57 | 89 | 170 | 156 | 92 |
| ШРП №1 Курская область,  г. Железногорск,  13-й мкрн | 3 | 0,024 | 108 | 108 | 1816 | 1775 | 97 |
| ШРП №2 Курская область,  г. Железногорск,  13-й мкрн | 3 | 0,024 | 108 | 108 | 1816 | 1780 | 98 |
| ШРП №3 Курская область,  г. Железногорск,  13-й мкрн | 3 | 0,024 | 108 | 108 | 1816 | 1783 | 98 |
| ШРП №4 Курская область,  г. Железногорск,  13-й мкрн | 3 | 0,024 | 57 | 159 | 1816 | 1782 | 98 |
| ШРП №5 Курская область,  г. Железногорск,  13-й мкрн | 3 | 0,024 | 57 | 219 | 1816 | 1787 | 97 |
| ШРП №6 Курская область,  г. Железногорск,  13-й мкрн | 3 | 0,024 | 57 | 159 | 1816 | 1795 | 98 |
| ШРП №7 Курская область,  г. Железногорск,  13-й мкрн | 3 | 0,024; | 57 | 108;  159 | 2320 | 2281 | 97 |
| ШРП №8 Курская область,  г. Железногорск,  13-й мкрн | 3 | 0,024 | 57 | 108;  159 | 2320 | 2272 | 98 |
| ШРП №9 Курская область,  г. Железногорск,  13-й мкрн | 3 | 0,024 | 57 | 108;  159 | 2320 | 2280 | 98 |
| ШРП №10 Курская область,  г. Железногорск,  13-й мкрн | 3 | 0,024;  0,035 | 57 | 108;  159 | 2320 | 2276 | 98 |
| ШРП №11 Курская область,  г. Железногорск,  13-й мкрн | 3 | 0,024;  0,04 | 57 | 108;  159 | 2320 | 2245 | 97 |
| ШРП №12 Курская область,  г. Железногорск,  13-й мкрн | 3 | 0,024;  0,035 | 57 | 108;  159 | 2320 | 2257 | 96 |
| ШРП №13 Курская область,  г. Железногорск,  13-й мкрн | 3 | 0,024;  0,035 | 108 | 108;  159 | 2320 | 2273 | 97 |
| ШРП №14 Курская область,  г. Железногорск,  13-й мкрн | 3 | 0,024;  0,04 | 108 | 108;  159 | 2320 | 2290 | 98 |
| УК МСО -Сервис, ШРП  Курская область,  г. Железногорск,  ул. Никитина, 5 | 6 | 0,024 | 57 | 108 | 450 | 435 | 97 |
| УК «Курс» ШРП Курская область,  г. Железногорск,  ул. М. Жукова, 1 | 3 | 0,024 | 57 | 89 | 2320 | 2275 | 97 |
| УК Железногорская МСО, ШРП  Курская область,  г. Железногорск,  ул. Коминтерна | 6 | 0,024 | 108 | 159 | 1816 | 1775 | 97 |
| «Готек - ЦПУ»  ШРП  Курская область,  г. Железногорск,  ул. Всесвятская | 3 | 0,024 | 57 | 108 | 2320 | 2248 | 96 |
| «УК-4» ШРП  Курская область,  г. Железногорск, ул. Молодежная, д. 8 | 3 | 0,024 | 57 | 159 | 2320 | 2275 | 98 |
| «УК-4» ШРП  Курская область,  г. Железногорск, ул. Воинов -Интернационалистов, д. 4 | 3 | 0,024 | 57 | 108 | 2320 | 2265 | 97 |
| ШРП  Курская область,  г. Железногорск, ул. Ленина, 15-й мкрн | 3 | 0,024 | 57 | 108 | 2320 | 2283 | 98 |
| УК «Альянс» ШРП  Курская область,  г. Железногорск, ул. Курская, д.76/3 | 3 | 0,024 | 57 | 108 | 2320 | 2268 | 97 |
| ШРП  Курская область,  г. Железногорск, мкрн. Заречный, ул. Старикова | 6 | 0,024 | 57 | 108 | 2320 | 2272 | 97 |

**Электроснабжение**

Электроснабжение города Железногорска осуществляется от энергосистемы ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго» через 4 подстанции: № 16 - напряжением 110 кВ, №15,46,48 - напряжением 35 кВ. Установленная мощность всех подстанций составляет 108,7 кВА.

**Таблица 2.7.3. Отдельные показатели системы электроснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **2016**  **год** | **2017**  **год** | **2018**  **год** | **2019**  **год** | **2020**  **год** | **2021**  **год** |
| Количество распределительных пунктов, шт. | 163 | 164 | 166 | 166 | 165 | 165 |
| Суммарная мощность источников электроснабжения, МВт | 106,9 | 106,9 | 107,9 | 107,9 | 108,7 | 108,7 |
| Резерв мощностей, МВт | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,7 | 15,7 |
| Протяженность кабельных линий электропередач, км | 275,6 | 276,0 | 276,4 | 276,6 | 277,2 | 277,2 |
| Протяженность воздушных линий электропередач, км | 149,0 | 179,9 | 184,3 | 188,4 | 189,7 | 189,7 |
| Уровень износа основных средств электроэнергетики, % | 72 | 73 | 74 | 73 | 75 | 75 |

Состояние электрических сетей на территории города можно оценить как удовлетворительное. На обслуживании МУП «Горэлектросети» находятся 190 км. воздушных линий и 277 км. кабельных линий, 165 трансформаторных подстанции. Общий износ линий электропередачи составляет более 75 %.

Основными проблемами системы передачи электроэнергии города Железногорска являются:

* + 1. Рост износа оборудования и сетей электроснабжения.
    2. Высокая потребляемая мощность лампами уличного освещения.
    3. Отсутствие электрических сетей уличного освещения в некоторых районах частной застройки города.

Основным потребителем электроэнергии в городе Железногорске является население, на которое приходится около 38 % всей электроэнергии. Промышленность потребляет около 30%, на остальные организации приходится 32%.

**Таблица 2.7.4. Перечень подстанций г.Железногорска**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование подстанции** | **U ном, кВ.** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Процент ПС (по амортизации износа)** | **Мощи, и колич. тр-ров, МВА.** | **Максимум загрузки в зимний период 2005г. МВт** | **% загрузки** |
| **ПСПО кВ** | | | | | | | |
|  | Подстанция 16 | 110/10/6 | 1982 | 100% | 2x25 | 7,9 | 36,8 |
| **ПС** 35 **кВ** | | | | | | | |
|  | Подстанция 15 | 35/6 | 1966 | 100% | 2x10 | 5,64 | 90,2 |
|  | Подстанция 46 | 35/6 | 1983 | 100% | 2x4 | 0,726 | 26,4 |
|  | Подстанция 48 | 35/6 | 1983 | 100% | 2x4 | 0,57 | 14,5 |

**Таблица 2.7.5. Линии электропередач на территории г. Железногорска**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Наименование линий (в т.ч., диспетчерское)** | **Напряжение, кВ** |  | **Протяженность** | | **Опоры** | | | | **Марка провода да** | **Степень износа**  **%** | **Размер охранной зоны, м** | |
| **Год**  **ввода** | **по трассе** | | **тип опор** | **к-во опор** | **всего опор**  **опор** | **материал**  **опор** |
| **км** | **Сель**  **хоз./ Пром.** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5,0 | 6 | 11 | 12 | 13 | 14 | 16 | 24 | | 25 |
| 1 | ВЛ-35кВ 2"Ц" п/ст "Рудная" - п/ст-46 | 35 | 1981 | 4,73 |  | УЗ, У6 СК-2, СУ 10, ПБ-110 | 12 30 | 42 | металл. Ж/Б | АС 95 | 73% | | 34 |
| 2 | ВЛ-35кВ 6"Ц" п/ст "Рудная" - п/ст-46 | 35 | 1981 | 4,73 |  | УЗ, У6 СК-2, СУЮ, ПБ-110 | 12 30 | 42 | металл. Ж/Б | АС 95 | 73% | | 34 |
| 3 | ВЛ-35кВ 7"Ц" п/ст "Рудная" - п/ст-15 | 35 | 1968 | 3,9 |  | У62 СН2 | 14 6 | 20 | металл. Ж/Б | АС 150 | 99% | | 34 |
| 3 | ВЛ-35кВ 5"Ц" п/ст "Рудная" - п/ст-15 | 35 | 1968 | 3,9 |  | У62 СН2 | 14 6 | 20 | металл. Ж/Б | АС150 | 99% | | 34 |

**2.8 Жилищный фонд**

По состоянию на 31.12.2020 жилищный фонд города Железногорска по сравнению с 2015 годом увеличился на 283,4 тыс. м2 и составил 2638,3тыс. м2 общей площади. Площадь жилищного фонда, приходящаяся в среднем на одного жителя по отношению к 2015 году, также увеличилась на 2,4 м2 и составила 26,2 м2.

В связи с положительной тенденцией к увеличению населения, к 2030 году запланирован рост жилищного фонда до 3505,09 тыс. м2 и площади, приходящейся на одного жителя до 35,7 м2.

**Таблица 2.8.1. Жилищный фонд**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год | 2026 год | 2027 год | 2028 год | 2029 год | 2030 год |
| Планир. (м2) | 56988 | 68044 | 67702 | 74085 | 77846 | 77846 | 77846 | 87192 | 99615 | 118308 | 118308 |
| Фактич. (м2) | 25400 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Данные указаны как сумма площадей индивидуального жилищного строительства и многоквартирных жилых домов.

**2.9 Комплексное развитие территории**

Комплексное развитие территорий - совокупность мероприятий, выполняемых в соответствии с утвержденной документацией по планировке территории и направленных на создание благоприятных условий проживания граждан, обновление среды жизнедеятельности и территорий общего пользования поселений, городских округов.

Комплексное развитие территории осуществляется в соответствии с положениями Градостроительного [кодекса](consultantplus://offline/ref=F289091E44E0DBBAED6F01C14AA82EF4EB3638069654ED53E214CB907581DD6D3F52D58D45B8560741DE47F273CCM0L) Российской Федерации, а также с гражданским законодательством, жилищным законодательством, земельным законодательством, законодательством об охране объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, законодательством в области охраны окружающей среды.

Перечень земельных участков, планируемых в целях комплексного развития территорий:

46:30:000013:97; 46:30:000013:98; 46:30:000013:100; 46:30:000013:101;

46:30:000013:102; 46:30:000013:103; 46:30:000013:104; 46:30:000013:106;

46:30:000013:115; 46:30:000013:116; 46:30:000013:117; 46:30:000013:118;

46:30:000013:119; 46:30:000013:120; 46:30:000013:121; 46:30:000013:122;

46:30:000013:123; 46:30:000013:124; 46:30:000013:125; 46:30:000013:126;

46:30:000013:127; 46:30:000013:128; 46:30:000013:129; 46:30:000013:130;

46:30:000013:131; 46:30:000013:132; 46:30:000013:133; 46:30:000013:134;

46:30:000013:135; 46:30:000013:136; 46:30:000013:137; 46:30:000013:99;

46:30:000013:105; 46:30:000013:107; 46:30:000013:108; 46:30:000013:109;

46:30:000013:110; 46:30:000013:113.

**2.10 Общая оценка историко-культурного наследия**

Осуществление градостроительной деятельности с соблюдением требований сохранения объектов культурного наследия является базовым принципом законодательства в сфере градостроительства. При разработке проектных предложений по пространственно-планировочной организации территории необходимо уделить особое внимание вопросам охраны и использования памятников уникального историко-культурного наследия Курской области.

Сохранение и передача объектов культурного наследия будущим поколениям является одной из важнейших задач, стоящих перед органами государственной власти субъекта Российской Федерации.

Основополагающие нормы закреплены в статье 44 Конституции Российской Федерации:

- «Каждый имеет право на участие в культурной жизни и пользование учреждениями культуры, на доступ к культурным ценностям».

- «Каждый обязан заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории и культуры».

В соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - Федеральный закон) к объектам культурного наследия относятся объекты недвижимого имущества со связанными с ними произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизации, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

В соответствии с общепринятой классификацией объекты культурного наследия подразделяются на следующие виды.

**Памятники:** памятники - отдельные постройки, здания и сооружения с исторически сложившимися территориями (в том числе памятники религиозного назначения, относящиеся в соответствии с Федеральным законом от 30.11.2010 № 327-ФЗ «О передаче религиозным организациям имущества религиозного назначения, находящегося в государственной или муниципальной собственности» к имуществу религиозного назначения); мемориальные квартиры; мавзолеи, отдельные захоронения; произведения монументального искусства; объекты науки и техники, включая военные; объекты археологического наследия;

**Ансамбли:** четко локализуемые на исторически сложившихся территориях группы изолированных или объединенных памятников, строений и сооружений фортификационного, дворцового, жилого, общественного, административного, торгового, производственного, научного, учебного назначения, а также памятников и сооружений религиозного назначения, в том числе фрагменты исторических планировок и застроек поселений, которые могут быть отнесены к градостроительным ансамблям; произведения ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства (сады, парки, скверы, бульвары), некрополи; объекты археологического наследия;

**Достопримечательные места:** творения, созданные человеком, или совместные творения человека и природы, в том числе места традиционного бытования народных художественных промыслов; центры исторических поселений или фрагменты градостроительной планировки и застройки; памятные места, культурные и природные ландшафты, связанные с историей формирования народов и иных этнических общностей на территории Российской Федерации, историческими (в том числе военными) событиями, жизнью выдающихся исторических личностей; объекты археологического наследия; места совершения религиозных обрядов; места захоронений жертв массовых репрессий; религиозно-исторические места.

В границах территории достопримечательного места могут находиться памятники и (или) ансамбли.

Объекты культурного наследия подразделяются на следующие категории историко-культурного значения:

1) объекты культурного наследия федерального значения - объекты, обладающие историко-архитектурной, художественной, научной и мемориальной ценностью, имеющие особое значение для истории и культуры Российской Федерации, а также объекты археологического наследия;

2) объекты культурного наследия регионального значения - объекты, обладающие историко-архитектурной, художественной, научной и мемориальной ценностью, имеющие особое значение для истории и культуры субъекта Российской Федерации;

3) объекты культурного наследия местного (муниципального) значения - объекты, обладающие историко-архитектурной, художественной, научной и мемориальной ценностью, имеющие особое значение для истории и культуры муниципального образования.

Земельные участки в границах территорий объектов культурного наследия включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также в границах территорий выявленных объектов культурного наследия относятся к землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством Российской Федерации.

Под государственной охраной объектов культурного наследия понимается система правовых, организационных, финансовых, материально-технических, информационных и иных принимаемых органами государственной власти Российской Федерации и органами государственной власти субъектов Российской Федерации в пределах их компетенции мер, направленных на выявление, учет, изучение объектов культурного наследия, предотвращение их разрушения или причинения им вреда, контроль за сохранением и использованием объектов культурного наследия.

Государственная охрана объектов культурного наследия согласно Федеральному закону от 25.06.2002 № 73-ФЗ (ред. от 11.06.2021) «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» включает в себя:

– государственный учет объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, формирование и ведение реестра;

– проведение историко-культурной экспертизы;

– установление ответственности за повреждение, разрушение или уничтожение объекта культурного наследия, перемещение объекта культурного наследия, нанесение ущерба объекту культурного наследия, изменение облика и интерьера данного объекта культурного наследия, являющимся предметом охраны данного объекта культурного наследия;

– согласование в случаях и порядке, установленных Федеральным законодательством, проектов зон охраны объектов культурного наследия, землеустроительной документации, градостроительных регламентов, а также решений федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления о предоставлении земель и изменении их правового режима;

– контроль за разработкой градостроительных регламентов, в которых должны предусматриваться меры, обеспечивающие содержание и использование объектов культурного наследия в соответствии с требованиями Федерального законодательства;

– разработку проектов зон охраны объектов культурного наследия;

– выдачу в случаях, установленных Федеральным законодательством, разрешений на проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ;

– согласование в случаях и порядке, установленных настоящим Федеральным законом, проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ и проектов проведения указанных работ;

– выдачу в случаях, установленных Федеральным законодательством, разрешений на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия;

– установление границы территории объекта культурного наследия как объекта градостроительной деятельности особого регулирования;

– установку на объектах культурного наследия информационных надписей и обозначений;

– контроль за состоянием объектов культурного наследия;

– иные мероприятия, проведение которых отнесено Федеральным законодательством и законами субъектов Российской Федерации к полномочиям соответствующих органов охраны объектов культурного наследия.

На территории муниципального образования «город Железногорск» курской области находится 1 объект культурного наследия регионального значения и 4 выявленных объекта культурного наследия.

**Таблица 2.10.1. Перечень объектов культурного наследия города Железногорска**

| **№ п/п** | **Наименование объекта культурного наследия** | **Наименование и реквизиты нормативно-правового акта о постановке объекта культурного наследия на государственную охрану** | **Местонахождение объекта** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Объекты культурного наследия регионального значения** | | | |
|  | Памятник В.И. Ленину | Распоряжение исполнительного комитета Курского областного Совета народных депутатов № 614-р от 14.11.1985 г.  **Рег. № 461510406040005** | г. Железногорск |
| **Выявленные объекты культурного наследия** | | | |
|  | Памятный знак в честь основания г. Железногорска, 1972 г. | - | г. Железногорск |
|  | Могила В.В. Полтавского, погибшего в Афганистане, 1983 г. | - | г. Железногорск |
|  | Могила А.Ф. Прудникова, погибшего в Афганистане, 1985 г. | - | г. Железногорск |
|  | Место, где в годы Великой Отечественной войны находился партизанский аэродром, 1941-1943 гг. | - | 1,5 км от города по трассе Москва-Киев |

Для объектов культурного наследия, находящихся на территории муниципального образования, требуется разработать и утвердить проекты границ их территорий, охранных зон.

Также необходимо провести оценку состояния памятников и по необходимости принять меры для их восстановления и реконструкции.

**2.11 Оценка санитарно-экологического состояния окружающей среды**

Город Железногорск относится к категории средних моногородов Российской Федерации и является одним из ведущих индустриальных центров Курской области с развитой промышленностью, стройиндустрией и дорожно-транспортной инфраструктурой.

Город расположен на северо-западе Курской области в северной агроклиматической зоне и граничит с Дмитровским районом Орловской области.

Градообразующим предприятием является АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева», второй по величине производитель железорудного сырья для металлургической промышленности в Российской Федерации по выпуску окатышей, концентрата и аглоруды.

В городе активно ведется жилищное строительство, увеличиваются объемы промышленного строительства (Михайловский ГОК им. А.В. Варичева), модернизируются и реконструируются существующие производственные мощности.

Городская особенность, влияющая на экологическую обстановку, состоит в том, что основные промышленные предприятия-природопользователи сконцентрированы на ограниченной площади городской черты и сгруппированы в промышленную зону АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева», объединяющую 22 предприятия и производственных объекта.

Определяющими факторами, оказывающими отрицательное воздействие на общее состояние окружающей среды на территории города Железногорска, являются:

* радиоактивное загрязнение территории радионуклидами с плотностью от 1 до 5 Кюри на 1 км2 вследствие аварии на Чернобыльской АЭС (город Железногорск отнесен к территориям с льготным социально-экономическим статусом проживания населения, статус подтвержден результатами объективного лабораторного контроля);
* относительно высокое техногенное загрязнение поверхностных водоемов и водотоков на территориях промплощадок;
* проблема утилизации отходов производства и потребления, а также загрязнение отдельных участков городской территории различными видами отходов (несанкционированные свалки).

В соответствии с Критериями оценки экологической обстановки территорий для выявления зон чрезвычайной экологической ситуации и зон экологического бедствия, экологическая обстановка в городе Железногорске характеризуется как относительно удовлетворительная.

**Состояние атмосферного воздуха**

На протяжении последних лет качество атмосферного воздуха в целом по городу остается относительно стабильным. Более того, сравнительная характеристика уровней фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе за период с 2010 по 2019 гг. показывает, что качество атмосферного воздуха улучшилось. Снижение уровня фонового загрязнения произошло по таким показателям, как взвешенные вещества, диоксид серы, оксид углерода.

Главными источниками загрязнения воздушного бассейна являются структурные подразделения АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева»:

* карьер по добыче железной руды и кварцитов;
* дробильно-обогатительный комплекс по переработке железистых кварцитов и ДСФ по переработке богатых руд;
* хвостохранилище;
* отвалы вскрышных пород и открытые склады готовой продукции.

Особенность горно-обогатительного производства заключается в наложении полей загрязнения различных производств и видов хозяйственной деятельности и формировании полиэлементных геохимических аномалий в окружающей среде.

Максимальное загрязнение воздушной среды города (селитебной зоны) происходит при производстве массовых взрывов в карьере по добыче железной руды при юго-восточном ветре.

При осуществлении АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева» производственного контроля выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в 2019 году проведен анализ 1020 проб газа и 6822 проб пыли. По результатам контроля атмосферного воздуха города Железногорска в дни проведения массовых взрывов в карьере средние концентрации взвешенных веществ при штатной ситуации составили 0,09 мг/м3, во время проведения массовых взрывов – 0,1 мг/м3 (при нормативе, равном 0,5 мг/м3).

Контроль атмосферного воздуха на границе СЗЗ и в ближайшей жилой застройке в 2019 году проводился АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева» в 28 контрольных точках. Результаты контроля представлены в таблице 2.11.1.

**Таблица 2.11.1. Контроль атмосферного воздуха**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование контрольных точек** | **Наименование контролируемых веществ** | **ПДК, мг/м3** | **Фактическая концентрация, мг/м3** |
| г. Железногорск (№№1, 2, 3, 37) | Пыль неорганическая до 20% SiO2 | 0,5 | 0,03-0,2 |
| Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,3 | 0,03-0,14 |
| Азот (IV) диоксид | 0,2 | <0,2 |
| Углерод оксид | 5,0 | 0,2-0,6 |
| Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,5 | <0,25 |

Полученные результаты контроля свидетельствуют о том, что концентрации загрязняющих веществ в 2019 году не превышают установленных максимально разовых значений ПДК для населенных пунктов.

Кроме подразделений и объектов АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева» определенное влияние на состояние атмосферного воздуха оказывают организации строительного комплекса.

Доминирующим фактором, влияющим на состояние атмосферного воздуха, остаются передвижные источники (автотранспорт). Особенно это проявляется на технологических автодорогах АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева», вдоль участка трассы федерального значения Тросна–Калиновка и основных автомагистралей города (вдоль ул. Ленина, ул. Мира, ул. Курской).

В 2019 году в городе Железногорске выполнены следующие мероприятия в сфере охраны воздушного бассейна и снижения негативного воздействия на атмосферный воздух:

* комплекс работ по снижению пыления хвостохранилища (раскладка хвостов по периметру с целью уменьшения площадей пылящих пляжей, обработка и закрепление пылящих пляжей спецрастворами, подъем уровня воды в хвостохранилище с целью подтопления пылящих пляжей и др.);
* модернизация, реконструкция и замена технологического пылегазоулавливающего оборудования на промышленных предприятиях города (реконструкция воздуховодов и систем газоочистки, монтаж систем пылеулавливания и гидрообеспылевания на перегрузках открытых складов продукции, замена вентиляторов, воздуховодов, дымососов, фильтров и др.);
* орошение водой экскаваторных забоев и автодорог в карьере рудоуправления;
* на пунктах технического осмотра автотранспорта организована система контроля за выбросами загрязняющих веществ от передвижных источников (во время прохождения технического осмотра);
* в целях снижения пылеобразования на территории города в весенне-осенний период проводилось систематическое орошение технологических, магистральных и частично внутриквартальных дорог.

По данным государственного отчета «О состоянии окружающей среды», город Железногорск не входит в перечень городов России с экстремально высоким (наибольшим) загрязнением атмосферного воздуха.

**Состояние и рациональное использование водных ресурсов**

Источниками водоснабжения города Железногорска являются подземные и поверхностные воды. На территории города расположено 6 поверхностных водоемов с общим запасом воды более 18 млн м3 и 4 поверхностных водотока (р. Погарщина, р. Речица, р. Рясник, р. Чернь), которые относятся к категории малых рек с низкими величинами меженных расходов и слабой способностью к самоочищению.

Поверхностные водоемы используются для хозяйственных и производственных нужд промышленными и коммунальными предприятиями города, а водохранилище на р. Погарщине – также в рекреационных целях и для осуществления любительского рыболовства. В 2019 году продолжены работы по повышению рекреационной емкости водохранилища (обустройство мест массового отдыха горожан).

По результатам лабораторных исследований состояния водных объектов в городской черте в местах общего водопользования установлено, что поверхностные воды в основном соответствуют нормативам по санитарно-химическим, бактериологическим, паразитологическим, микробиологическим и радиологическим показателям. В последние годы в пробах полностью отсутствуют остаточные количества пестицидов и других агрохимикатов. Состояние водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов на территории города в целом удовлетворительное. Частичное захламление их отдельных участков мусором и коммунальными отходами носят локальный характер и периодически очищаются во время проведения различных экологических акций.

Водоснабжение города питьевой водой осуществляет МУП «Горводоканал» исключительно из подземных горизонтов водозаборов «Березовский» и «Погарщина». Качество воды после обработки на станции обезжелезивания и обеззараживания на ультрафиолетовых установках полностью соответствует установленным требованиям.

Очистные сооружения МУП «Горводоканал» и АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева» являются одними из лучших в отрасли как по технической оснащенности и применяемым технологиям очистки, так и по качеству сбрасываемых сточных вод.

Отвод дождевых и талых вод с селитебной зоны города осуществляется по смешанному типу: с кварталов вода отводится поверхностным путем в прилегающие улицы, затем с улиц, принимающих большое количество вод и имеющих вогнутый продольный профиль, через ливневую канализацию сбрасывается на рельеф местности. Основным недостатком в существующей системе отведения дождевых и талых вод из жилой зоны является отсутствие локальных очистных сооружений на выпусках. Вместе с тем, на одном из выпусков за счет внебюджетных источников выполнена реконструкция, что позволило предотвратить размывы почвенного покрова в месте выпуска дождевых и талых вод.

В 2019 году на территории города Железногорска не отмечено чрезвычайных ситуаций, связанных с авариями на гидротехнических и очистных сооружениях, пропуском паводковых вод и экстремально высоким загрязнением водных объектов. Также на территории города не допущено подтоплений объектов различного назначения.

**Почвы и почвенный покров.**

**Состояние зеленых насаждений**

На территории города распространены лесные среднесуглинистые (от темно-серых до светло-серых) почвы лессовидной структуры, обладающие высоким естественным плодородием. Леса представлены дубовыми, сосновыми и березовыми посадками. В настоящее время отмечается захламление отдельных участков отходами производства и потребления, наблюдается эрозия почв, а также оползание склонов оврагов и балок в городской черте.

В 2019 году произведена высадка 145 деревьев и 65329 цветов. Оформлено 4907 кв. метров клумб и цветников, проведены другие мероприятия.

За счет внебюджетных источников выполнены работы по увеличению озелененных площадей в общественных местах и в микрорайонах города. На территориях промышленных предприятий и их санитарно-защитных зонах дополнительно озеленены 1560 кв. метров (АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева», ГП «ГОТЭК»).

За вынужденный снос зеленых насаждений, в качестве компенсационных выплат, в бюджет города поступило 1 млн 167 тысяч рублей.

На мероприятия, связанные с восстановлением нарушенных земель (в том числе горными работами), израсходовано 577 тыс. рублей.

**Радиационная обстановка**

По результатам измерений, проведенных специалистами филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области в городе Железногорске» и МУ «Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям города Железногорска» в контрольных точках города, среднесуточный уровень гамма-фона составляет от 14 до 17 мкР/ч (при безопасном уровне до 30 мкР/ч). Исследования почвы на содержание Cs-137 в местах массового отдыха горожан, на территории селитебной зоны и социально значимых объектов также не выявили радиоактивно аномальных участков.

**Проектные предложения.**

Проектные решения генерального плана направлены на обеспечение экологической безопасности, создание благоприятной среды жизнедеятельности человека при устойчивом социально-экономическом развитии поселения.

В целях изменения экологической ситуации в лучшую сторону генеральным планом предлагается осуществить ряд первоочередных природоохранных мероприятий:

- организация очистки сточных вод;

- выявление и ликвидация несанкционированных свалок и санкционированных свалок с истекшим сроком эксплуатации (с последующей рекультивацией земель);

- разработка схемы обращения с отходами;

- улучшение качества дорожных покрытий;

- организация санитарно-защитных зон, зон санитарного разрыва и охранных зон для вновь создаваемых, реконструируемых и существующих объектов капитального строительства с различными нормативами воздействия на окружающую среду;

- выполнение мероприятий проекта рекультивации земель, нарушенных при добыче полезных ископаемых.

Наличие тех или иных зон с особыми условиями использования территории определяет систему градостроительных ограничений, от которых во многом зависят планировочная структура, условия развития селитебных территорий или промышленных зон.

**2.12 Санитарная очистка территории. Размещение кладбищ**

Экологическая политика в регионе реализуется исполнительными органами государственной власти Курской области путем учета экологических приоритетов при подготовке правовых актов, а также путем разработки, принятия и реализации в установленном порядке программ в области охраны окружающей среды и охраны атмосферного воздуха, организации природоохранных работ и мероприятий. Работа по совершенствованию действующего законодательства в сфере охраны окружающей среды ведется на постоянной основе.

Территориальная схема обращения с отходами Курской области разработана для достижения основной цели - снижение отрицательного воздействия на окружающую среду отходов производства и потребления за счет организации экономически эффективной и экологически безопасной региональной системы обращения с отходами и вторичными ресурсами. Территориальная схема разработана на десять лет и обеспечивает достижение целей государственной политики в области обращения с отходами в порядке их приоритетности.

В соответствии с территориальной схемойобращения с отходами Курской области, утвержденной приказом комитета жилищно-коммунального хозяйства и ТЭК Курской области от 08.05.2020 № 68, по состоянию на начало 2020 года в таблице отражены источников образования отходов производства и потребления на территории города Железногорска.

**Таблица 2.12.1. Количество источников образования**

**прочих отходов производства и потребления на территории города Железногорска, единиц**

| **Муниципальное образование** | **Отходы сельского, лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства** | **Отходы от добычи полезных ископаемых** | **Отходы обрабатывающих производств** | **Отходы потребления, производственные и непроизводственные** | **Отходы обеспечения электроэнергией, газом и паром** | **Отходы при водоснабжении, водоотведении** | **Отходы строительства и ремонта** | **Отходы при выполнении прочих видов деятельности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| город Железногорск | 1 | 2 | 34 | 62 | 0 | 6 | 19 | 29 |

Юго-западная зона (территориальная схема обращения с отходами Курской области, утверждённая приказом комитета жилищно-коммунального хозяйства и ТЭК Курской области от 08.05.2020 № 68)потоки отходов от источников их образования до объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов и объектов размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов, в том числе твердых коммунальных отходов будут распределяться по территории города Железногорска следующим образом.

| **Таблица 2.12.2. Схема потоков ТКО 2019-2029. Юго-западная зона** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2019** | | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Зона РО** | **Наименование МР /ГО** | | **Среднее плечо от НП до ОРО сущ, км** | | | **ОРО сущ** | |
| 1 | ЮЗ | ГО город Железногорск | | 140 | | | МСК г. Железногорск  Полигон ТБО ООО"Экопол" | |
| **2020** | | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Зона РО** | **Наименование МР /ГО** | **Объект 1 ППО/МСК** | | **Среднее плечо от НП до ППО/МСК, км** | | **ОРО** | **Среднее плечо от ППО/МСК до ОРО1 сущ, км** |
| 1 | ЮЗ | ГО город Железногорск | МСК ООО "Эко-Альянс" | | 11 | | Полигон ТБО ООО "Экопол" | 154,5 |
| **2021** | | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Зона РО** | **Наименование МР /ГО** | **Объект 1 ППО/МСК** | | | **Среднее плечо от НП до ППО/МСК, км** | **ОРО** | **Среднее плечо от ППО/МСК до ОРО, км** |
| 1 | ЮЗ | ГО город Железногорск | МСК ООО "Эко-Альянс" | | | 11 | Полигон ТБО ООО "Экопол" | 155 |
| **2022-2023** | | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Зона РО** | **Наименование МР /ГО** | **Объект 1** | | | **Средне плечо от НП до объекта 1, км** | **ОРО** | **Среднее плечо от ППО/МСК до ОРО, км** |
| 1 | ЮЗ | ГО город Железногорск | МСК ООО "Эко-Альянс" | | | 11 | Полигон ТБО ООО "Экопол" | 155 |
| **2024** | | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Зона РО** | **Наименование МР /ГО** | **Объект 1** | | | **Средне плечо от НП до объекта 1, км** | **ОРО** | **Среднее плечо от ППО/МСК до ОРО, км** |
| 1 | ЮЗ | ГО город Железногорск | МСК ООО "Эко-Альянс" | | | 10 | Перспективный полигон в г.Железногорск |  |
| **2025-2029** | | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Зона РО** | **Наименование МР /ГО** | **Объект 1** | | | **Средне плечо от НП до объекта 1, км** | **ОРО** | **Среднее плечо от ППО/МСК до ОРО1, км** |
| 1 | ЮЗ | ГО город Железногорск | МСК ООО "Эко-Альянс" | | | 10 | Перспективный полигон в г.Железногорск" |  |

На территории города Железногорска планируется строительство перспективного полигона ТКО мощностью 85 000 т/год. Создание нового полигона запланировано в связи с выводом из эксплуатации и подготовке к рекультивации уже имеющегося.

Согласно сведениям территориальной схемы обращения с отходами Курской области на территории города Железногорска находятся 17 лицензированных организаций осуществляющих сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов I-IV классов опасности и 577 контейнерных площадок для накопления ТКО.

На перспективу планируется размещение новых контейнерных площадок, их количество будет уточнено при разработке детальных проектов планировки.

На территории города Железногорска бестарный бесконтейнерный сбор ТКО не осуществляется.

**Таблица 2.12.3. Сведения о лицензированных организациях,**

**осуществляющих сбор, транспортирование, обработку, утилизацию,**

**обезвреживание и размещение отходов I-IV классов опасности на территории Курской области**

| **№ п/п** | **Наименование лицензиата** | **Номер и дата регистрации лицензии** | **Адреса мест осуществления  лицензируемого вида деятельности** | **Лицензируемый вид деятельности  с указанием выполняемых работ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | МУП "Горводоканал" | № 046-00065/П от 04.12.2018 | Курская область, город Железногорск, территория ГСП-51 | транспортирование отходов IV класса опасности размещение отходов IV класса опасности |
|  | ООО "СпецЭкоТранс" | № 046-00088/П от 27.12.2018 | Курская обл., г. Железногорск, ул. Горняков, д. 27 | сбор отходов IV класса опасности  транспортирование отходов IV класса опасности |
|  | МУП "Эко-сервис" | № 046-00089 от 11.04.2016 | Курская обл., г. Железногорск, ул. Мира, д. № 60;  Курская обл., г. Железногорск, ул. Димитрова, д. № 1/3 | сбор отходов I, IV классов опасности  транспортирование отходов IV класса опасности |
|  | ООО "Экопром" | № 046-00090/П от 23.01.2019 | Курская обл., г. Железногорск, улица Ленина, дом № 26-61 | сбор отходов I-IV классов опасности  транспортирование отходов I-IV классов опасности |
|  | ООО "ГОТЭК-ЦПУ" | № 046-00095/п от 30.01.2019 | Курская обл., г. Железногорск, территория Промзоны, литер Б1 | транспортирование отходов IV класса опасности |
|  | ООО «Нипромтекс» | № 046-00097 от 14.06.2016 | Курская обл., г. Железногорск, город Железногорск, улица Мира, дом № 67 | транспортирование отходов IV класса опасности |
|  | ЗАО "ГОТЭК-ЛИТАР" | № (46)-461-СОУ/П от 30.01.2019 | Курская обл., г. Железногорск, территория Промзона, литер Б2 | сбор отходов IV класса опасности  обработка отходов IV класса опасности утилизация отходов IV класса опасности |
|  | ЗАО "АВТОЦЕНТР" | № (46)-693-С  от 12.07.2016 | Курская обл., г. Железногорск, улица Ленина, дом № 93 | сбор отходов I, III, IV классов опасности |
|  | ООО "Эко-Альянс" | № (46)-810-СТО от 22.07.2016 | Курская обл., г. Железногорск, микрорайон Промплощадка-6, здание 4 | сбор отходов IV класса опасности транспортирование отходов IV класса опасности обработка отходов IV класса опасности |
|  | ООО "АРМЕТА" | № (46)-1340-СТО/П от 20.06.2018 | Курская область, город Курск, улица 2-я Рабочая, дом № 19;  Курская область, город Курск, проезд Магистральный, дом № 32 а;  Курская область, Дмитриевский район, город Дмитриев, улица Фосфоритная, дом № 5 и;  Курская область, Железногорский район, город Железногорск, Промплощадка-2;  Курская область, Советский район, поселок Кшень, улица Курская, дом № 16;  Курская область, Черемисиновский район, поселок Черемисиново, улица Железнодорожная;  Курская область, Солнцевский район, поселок Солнцево, улица 2-я Привокзальная, дом № 21;  Курская область, Щигровский район, город Щигры, улица Макарова, дом № 6 | сбор отходов II, III, IV классов опасности  транспортирование отходов II, III, IV классов опасности обработка отходов II, III, IV классов опасности |
|  | ООО "МеталлПлюс" | № (46)-1376-СО от 31.08.2016 | Курская область, город Курск, улица Экспедиционная, дом № 1;  Курская область, Дмитриевский район, город Дмитриев, улица Фосфоритная, дом № 1;  Курская область, Железногорский район, станция Остапово;  Курская область, Суджанский район, город Суджа, улица Строительная, дом № 23;  Курская область, Железногорский район, город Железногорск, Промплощадка-2 | сбор отходов IV класса опасности  обработка отходов IV класса опасности |
|  | ЗАО «Железногорский ВРЗ» | № (46)-3037-СТ от 01.03.2017 | Курская область, город Железногорск, Промплощадка-2 | сбор отходов I, II, III, IV классов опасности  транспортирование отходов I, II, III, IV классов опасности |
|  | ООО "Эгида" | № (46)-3309-СТУ/П от 20.03.2018 | 307170, Курская область, город Железногорск, район СМУ-6 | сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности утилизация отходов IV класса опасности |
|  | АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева» | № (46)-3410-ТБ от 21.04.2017 | Курская область, Железногорский район, город Железногорск, улица Ленина, дом № 21;  Курская область, Железногорский район, склад ВВ АО «Михайловский ГОК» | транспортирование отходов II, III, IV классов опасности, обезвреживание отходов III, IV классов опасности |
|  | ИП Латышева Е.С. | № (46)-4220-СТ от 17.08.2017 | Курская обл., г. Железногорск, тер. Промплощадка-6, ГСК-11, блок гаражей № 24, гараж № 1 | сбор отходов IV класса опасности  транспортирование отходов IV класса опасности |
|  | ИП Пахомов А.В. | № (46)-4663-СТ/П от 19.10.2018 | 307170, Курская область, город Железногорск, проспект Киевский, дом № 1 | транспортирование отходов IV класса опасности |
|  | АО ТД "Кварц" | № (46)-6201-СУ от 27.08.2018 | 307170, Курская область, г. Железногорск, проспект Киевский, дом № 1 | сбор отходов IV класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности |

**Таблица 2.12.4. Расположение контейнерных площадок для сбора ТКО.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Муниципальное образование** | **Населенный пункт** | **Улица** | **Дом** | **Корпус/**  **Строение** | **Тип подстилающей поверхности** | **Вид площадки** | **Материал ограждения** | **Кол-во** | **Емкость (отдельного контейнера)** | **Материал контейнера** |
|  | город Железногорск | город Железногорск | ул. Мира (Минирынок) |  |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | город Железногорск | город Железногорск | УШДТ ЦСП |  |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | город Железногорск | город Железногорск | УШДТ |  |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | город Железногорск | город Железногорск | ст. Верхний парк |  |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | город Железногорск | город Железногорск | ДСФ ЦСП Столовая |  |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | город Железногорск | город Железногорск | ДСФ ЦСП Столовая |  |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | город Железногорск | город Железногорск | ЦСП ДСФ |  |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Столовая №52 |  |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Столовая №45 |  |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Столовая №9 |  |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Столовая, №37 |  |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Геотехника |  |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | город Железногорск | город Железногорск | УИТ |  |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | город Железногорск | город Железногорск | БВК |  |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | город Железногорск | город Железногорск | АКЦ; Эл. цех |  |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Карьер |  |  |  |  |  | 10 | 0,75 |  |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Синега |  |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Синега |  |  |  |  |  | 5 | 0,75 |  |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Синега |  |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Синега |  |  |  |  |  | 10 | 0,75 |  |
|  | город Железногорск | город Железногорск | АЗС УЖДТ |  |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | город Железногорск | город Железногорск | АЗС ТИК |  |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Легковой гараж ГОК |  |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | город Железногорск | город Железногорск | ул. Димитрова (Империя) |  |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 52 |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 50 | гастроном | Бетон | Закрытая | Металл | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Гагарина | 31 | 2 | Бетон | Открытая | Без ограждения | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Курская | 29 | 2 | Бетон | Закрытая | Металл | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Гагарина | 25 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 7 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Курская | 33 |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Курская | 74 | 2 | Бетон | Закрытая | Металл | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Курская | 74 | 2 | Бетон | Закрытая | Металл | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Гагарина | 15 | 2 | Грунт | Открытая | Без ограждения | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Гагарина | 7 | 2 | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Гагарина | 3 | 1 | Бетон | Закрытая | Бетон | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Мира | 47 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Гагарина | 6 | 3 | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Гагарина | 10 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Димитрова (Минирынок) | 7 | 1 | Бетон | Открытая | Без ограждения | 7 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Димитрова | 3 | 3 | Грунт | Открытая | Без ограждения | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Димитрова | 3 | 2 | Бетон | Открытая | Без ограждения | 7 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина (Европа 26) | 57 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 13 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | пер. Детский | 9 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 5 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | пер. Детский | 5 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Курская (Медсанчасть) | 74 | 2 | Грунт | Открытая | Без ограждения | 5 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Курская (Школа №7) | 43 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Курская (Кулинария Нива) | 37 | 1 | Бетон | Закрытая | Металл | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Курская | 37 | 2 | Грунт | Открытая | Без ограждения | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Курская | 37 | 1 | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 56 | 2 | Грунт | Открытая | Без ограждения | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 56 | 3 | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 56 | 2 | Бетон | Закрытая | Бетон | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Дружбы | 4 | 2 | Бетон | Закрытая | Металл | 6 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Дружбы | 9 и 11 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 8 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | пер. Детский | 26 |  | Грунт | Закрытая | Металл | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | пер. Детский | 5 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 5 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Дачный пр-д |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | пер. Детский | 20 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | пер. Детский | 10 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | пер. Детский | 2 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | пер. Детский | 4 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | пер. Детский | 9 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 5 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Димитрова | 25 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 5 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 53 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 53 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Курская | 80 | 1 | Бетон | Открытая | Без ограждения | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Курская | 82 |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Курская | 86 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Димитрова | 6 |  | Грунт | Закрытая | Металл | 5 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Энтузиастов | 9 |  | Грунт | Закрытая | Металл | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Сентюрева | 13 | 2 | Бетон | Закрытая | Металл | 10 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Сентюрева | 5 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Сентюрева | 3 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Сентюрева | 1 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 6 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Войнов- Интернационалистов (Магазин № 59 Альянс) | 3 |  | Бетон/Кварцит | Закрытая | Металл | 7 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Войнов- Интернационалистов (Школа № 11) | 1 |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 64 | 2 | Бетон | Закрытая | Металл | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 68 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 5 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 68 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 6 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 72 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 7 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 74 | 2 | Бетон | Закрытая | Металл | 7 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 78 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина (Магнит) | 80 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 5 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 86 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 6 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 82 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 5 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Молодежная (Детский сад № 31) | 4 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 5 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Молодежная | 5 |  | Бетон | Закрытая | Бетон | 5 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Заводской пр-д | 3 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Заводской пр-д | 3 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Заводской пр-д | 7 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Заводской пр-д | 9 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Заводской пр-д | 9 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 5 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 90 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Молодежная | 1 | 2 | Бетон | Закрытая | Металл | 6 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 88 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Молодежная | 3 | 2 | Грунт | Открытая | Без ограждения | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 94 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 7 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | М. Жукова | 8 |  | Бетон | Закрытая | Бетон | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | М. Жукова | 4 |  | Бетон | Закрытая | Бетон | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | М. Жукова | 6 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | М. Жукова | 10 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | М. Жукова | 16 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | М. Жукова | 20 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Мира | 55 | 3 | Бетон | Закрытая | Металл | 7 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Мира | 55 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 6 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Мира | 57 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 5 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Горняков | 2 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 5 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Мира | 3 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Город Железногорск (Автовокзал) |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Никитина | 8 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Никитина | 8 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Мира | 2 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Мира | 8 | 1 | Бетон | Закрытая | Металл | 5 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Мира | 8 | 5 | Бетон | Открытая | Без ограждения | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Мира | 10 | 1 | Бетон | Открытая | Без ограждения | 5 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Мира | 12 | 4 | Бетон | Закрытая | Металл | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Горняков | 3 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 6 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Черняховского |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Мира | 16 | 2 | Бетон | Закрытая | Металл | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Мира | 14 | 2 | Грунт | Закрытая | Металл | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Мира | 20 | 2 | Бетон | Закрытая | Металл | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Мира | 1 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Коминтерна | 21 и 25 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Профилакторий |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Красных партизан |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Изыскательская | 22 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Никитина | 5 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Столовая техникума |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | 21-го Партсъезда | 26 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Общежиние ПТУ № 18 |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Школа № 6 |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Химчистка |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | 21-го Партсъезда | 20 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Октябрьская | Библиотека |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 6 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Столовая № 1 |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Рокоссовского | 11 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Рокоссовского | 17 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | 21-го Партсъезда | 7 |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | 21-го Партсъезда | 5 |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | 21-го Партсъезда | 3 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | пер. Больничный | 2 |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | пер. Больничный | 6 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | пер. Больничный | 8 |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Стационар |  |  | Бетон | Закрытая | Металл | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Роддом |  |  | Бетон | Закрытая | Металл | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Бассейн Нептун |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 7 | а | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Энтузиастов | 2 | 4 | Бетон | Закрытая | Металл | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Школа № 13 |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Энтузиастов | 2 | 4 | Бетон | Открытая | Без ограждения | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Комарова | 26 | 2 | Бетон | Закрытая | Металл | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 34 | 2 | Грунт | Открытая | Без ограждения | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Общежитие ПТУ № 16 |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Комбинат |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 5 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Зорюшка |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Дворец культуры |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | СЮТ |  |  | Грунт | Закрытая | Металл | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 30 | 2 | Грунт | Открытая | Без ограждения | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 26 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Курская | 1 | 2 | Бетон | Закрытая | Металл | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Рокоссовского | 58 и 60 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 6 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 35 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 6 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 33 | 2 | Бетон | Открытая | Без ограждения | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Парковая (Школа № 3) | 10 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Рокоссовского | 7 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 5 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Рокоссовского | 5 |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Рокоссовского | 5 | 2 | Грунт | Закрытая | Металл | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Рокоссовского | 3 |  | Грунт | Закрытая | Металл | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Садовая |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Комарова/ Цветочная (Перекресток) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Город Железногорск, ул. Зеленая |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Город Железногорск, ул. М. Горького |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | М. Горького |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | М. Горького |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Мира/В. Терещенко (Перекресток) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Мира/ Тургенева (Перекресток) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Западная | 6 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | пер. Зеленый |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | пер. Зеленый |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Всесвятская (Церковь) | 3 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Димитрова (Линия "Гринн") | 16 | 7 | Бетон | Открытая | Без ограждения | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Курская (Нива) | 84 | 2 | Бетон | Открытая | Без ограждения | 5 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | пр-д Ветеранов | 10 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Автомойка ИП Енютин |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ветеринарная (Березка) | 2 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Болотная (Ветлечебница) | 2 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | АБК Рудника |  |  | Бетон | Закрытая | Металл | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Обогатителей | 4 | 2 | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | пер. Детски (Школа № 2) | 18 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | пер. Детский (Детский сад № 26) | 15 |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | пер. Детский (Детский сад № 25) | 17 |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Городская котельная |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | Заречный район | Цветочная/Являнского (Перекресток) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | Заречный район | Цветочная (Строительная база "Геми") |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Черняховского + Горки |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Черняховского (Чукаев) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Молокозавод |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Хлебозавод |  |  | Бетон | Закрытая | Металл | 6 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | ГОТЭК |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | АЗС Ком Ойл |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Вагонмаш |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Вагонмаш |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 8 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Столовая Вагонмаша |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Кварц |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 5 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | ЭСТ СМУ-6 |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 9 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | СУ 901 |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | РО Пласт |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Обзорная площадка |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Шахта № 95 |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Шахта № 3 |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Столовая № 34; Шахта № 1 |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | ДОФУ |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | пос. СМП |  |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | пос. СМП |  |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | пос. СМП |  |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | пос. СМП |  |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | пос. СМП |  |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | пос. СМП |  |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | пос. СМП |  |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | пос. СМП |  |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | пос. СМП | Общежитие |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | пос. СМП |  |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | пос. СМП |  |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | пос. СМП |  |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | пос. СМП |  |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | пос. СМП |  |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | пос. СМП |  |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Реабилитационный центр "Надежда" |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Элит Лайн |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Черняковская |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Черняковская |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Черняковская |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Черняковская |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Черняковская |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Черняковская |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Черняковская |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Черняковская |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Черняковская |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Черняковская |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Черняковская |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | пер. 2-й Кирпичный |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Молодежный центр |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Рудоавтоматика |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Горноспасательный завод |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | АЗС Дак-торис |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Автомойка |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Эдельвейс |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Автостоянка |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Альбатрос |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Колхозный рынок |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | ЭСТ |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | 21-го Пэртсъезда (Магазин "Пятерочка") |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Октябрьская ("Магнит") |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Голенькова (Магазин "Зодчий") |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Горняков (Прокуратура) |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Горняков (Баня) | 24 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | КНС |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Строительная (Типография) |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Горняков |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Никитина (Церковь) |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | ООО "Таит" |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Магнитная (Школа № 8) |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Магнитная (Детский сад № 14) |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | ИП Болденков |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Курская (Школа № 5) |  |  | Бетон | Закрытая | Металл | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Комарова (Стеклоцентр) |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Курская (Школа № 4) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | пер. Автолюбителей (Училище № 17) |  |  | Бетон | Закрытая | Металл | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Стадион |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина (Школа № 2) | 15 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | пер. Автолюбителей (Полиция) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина ("Магнит") | 24 |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 36 |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина (Гостиница, ДК) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина (Ресторан) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Комарова (Детский сад № 7) |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Черняховского (Горгаз) |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | КНС Горгаза |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Зеленая (Подстанция) |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Рокосовского (Перекресток) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Рокосовского (ИП Зутков) |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Мира (Колоколов) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Парковая (Автостоянка) |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | пер. Автолюбителей (Агропром дом) |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Парковая (КНС) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Мира (АЗС Швейка) | 46 |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | пр-д Черняковский (РСУ) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Михайловская (МРЭО) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Михайловская (Ахмедов) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Михайловская (Типография) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | пер. Гаражный (Чигасов) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Михайловская (Терентьево) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | пр-д Черняковский (Мурсалов) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | пр-д Черняковский (Костиков) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Железногорская экспедиция |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | пер. Гаражный (Нива авто) |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Зиников |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Мира (Колбасный цех) | 48 |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 6 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Мира (Гортеплосеть) |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Мира (АЗС Шелестов) |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Мира (ГСК № 13) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 6 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Гагарина (Александрия) |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Гагарина (Магнит) |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Гайдара (АТС) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Курская (Ключ) |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Центральный рынок |  |  | Бетон | Закрытая | Металл | 15 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Пятерочка |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Стройгигант + Пятерочка |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Димитрова (Дока Матис) | 18 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 5 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | пр-д Черняковский (Швейка) |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Курская (Центр переливания крови) |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Курская (Детский сад № 19) |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Курская (Морг) |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Гайдара (Белый лотос) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина (Флора) | 52 | а | Бетон | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина (ККЦ Русь) |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Малая улица Ленина (Казначейство) |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | ХПВ |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Алексеевская (ТЦ Алексеевский) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | пер. 5-й Алексеевский (Будников) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 5 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Сентюрева (Детский сад № 28) | 6 | 4 | Бетон | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Сентюрева (АЗС Горелов) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Автостоянка Юренков |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Молодежная (КНС № 12) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | М. Жукова (Автоцентр) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | М. Жукова (ЭСТ Жукова) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина (Юбилейный каток) |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Детская поликлиника |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Войнов- Интернационал истов | 4 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Красная звезда (КНС № 9) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Трубицино |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Владыка |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Горэлектросети |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Пожарная часть |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Рыбный цех (Диктерев) |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Мира (Мастак) | 57 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Мира (АЗС Шелестов) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Подстанция № 16 |  |  | Бетон | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | ГСК № 12 |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 1 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | пр-д Заводской (Эконом) |  |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 6 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 59 | 2 | Бетон | Закрытая | Металл | 8 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 65 | 3 | Грунт | Открытая | Без ограждения | 6 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 67 | 1 | Грунт | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 69 | 3 | Грунт | Открытая | Без ограждения | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 71 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 7 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 75 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 5 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Всесвятская | 4 | 2 | Грунт | Открытая | Без ограждения | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Всесвятская | 4 | 3 | Грунт | Открытая | Без ограждения | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Всесвятская | 8 |  | Грунт | Открытая | Без ограждения | 6 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 83 | 2 | Бетон | Закрытая | Металл | 4 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Ленина | 81 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | ТЦ «Эст-Океан» Заводской проезд | 7 | 4 | Бетон | Открытая | Без ограждения | 2 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Никитина | 4 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 6 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Мира | 49 |  | Грунт | Закрытая | Металл | 3 | 0,75 | Металл |
|  | город Железногорск | город Железногорск | Молодежная | 7 |  | Бетон | Закрытая | Металл | 4 | 0,75 | Металл |
|  | г. Железногорск |  | Мира | 63 |  |  |  |  | 7 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Мира | 61 |  |  |  |  | 5 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Мира | 59 |  |  |  |  | 5 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Мира | 53 |  |  |  |  | 5 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Мира | 51 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 40 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 42 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 46 |  |  |  |  | 5 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 48 |  |  |  |  | 6 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Гагарина | 31/2 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Курская | 29/2 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Курская | 74/2 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Курская | 74/2 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Курская | 70 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Гагарина | 18 |  |  |  |  | 5 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Гагарина | 19 |  |  |  |  | 5 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Гагарина | 19/2 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Гагарина | 17 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Гагарина | 15/2 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Гагарина | 13 |  |  |  |  | 6 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Гагарина | 7/2 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Гагарина | 3/1 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Гагарина | 1 |  |  |  |  | 5 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Мира | 41 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Мира | 45 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Гагарина | 6/3 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Гагарина | 8/2 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Гагарина | 8 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Гагарина | 4 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Гагарина | 2 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Гагарина | 12 |  |  |  |  | 5 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Обогатителей | 16 |  |  |  |  | 6 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Обогатителей | 10 |  |  |  |  | 6 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Обогатителей | 6 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Обогатителей | 2 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Димитрова | 3/3 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Димитрова | 3/2 |  |  |  |  | 7 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Димитрова | 22 |  |  |  |  | 5 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 62 |  |  |  |  | 5 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 59/2 |  |  |  |  | 7 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 69/3 |  |  |  |  | 7 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 63/2 |  |  |  |  | 7 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Всесвятская | 4/2 |  |  |  |  | 7 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Всесвятская | 6 |  |  |  |  | 7 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Всесвятская | 10 |  |  |  |  | 7 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 65/3 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Детский | 9 |  |  |  |  | 5 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Детский | 5 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Курская | 76 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Гагарина | 26 |  |  |  |  | 5 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Гайдара | 5 |  |  |  |  | 5 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Курская | 47 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Димитрова | 13/3 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Димитрова | 13/2 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Димитрова | 13 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Димитрова | 15 |  |  |  |  | 6 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Димитрова | 21 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 60 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 60 |  |  |  |  | 5 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Курская | 37/2 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Курская | 37/1 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Гайдара | 2 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Гайдара | 4 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Гайдара | 6/2 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 54/2 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 56/2 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 56/3 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 58/2 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 58 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Гайдара | 6/4 |  |  |  |  | *2* | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Гайдара | 6/3 |  |  |  |  | *2* | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Гайдара | 6 |  |  |  |  | 5 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Гайдара | 6 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 54 |  |  |  |  | 5 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 56/2 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 43 |  |  |  |  | 5 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 43 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 41 |  |  |  |  | 6 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Дружбы | 4/2 |  |  |  |  | 6 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Дружбы | 10 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Дружбы | 9 |  |  |  |  | 6 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Дружбы | 6 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Детский | 26 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 47 |  |  |  |  | 5 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Детский | 5 |  |  |  |  | 5 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Дачный |  |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск | пос. Алексеевский | Алексеевская |  |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск | пос. Алексеевский | Алексеевская |  |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск | пос. Алексеевский | Алексеевская |  |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск | пос. Алексеевский | Алексеевская |  |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск | пос. Алексеевский | Алексеевская |  |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск | пос. Алексеевский | Алексеевская |  |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Детский | 20 |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Детский | 10 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Детский | 2 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Детский ДАЧНЫЙ | 4 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Детский | 9 |  |  |  |  | 5 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Мира | 14/2 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Мира | 18 |  |  |  |  | 6 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Мира | 20/2 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Первомайская | 5 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Первомайская | 1 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Мира | 7 |  |  |  |  | 6 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Коминтерна | 21 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Коминтерна | 25 |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Красных партизан | 5 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Красных партизан | 2 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Изыскательная | 22 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Краснознаменная | 2 |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Никитина | 9 |  |  |  |  | 6 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Никитина | 3 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Голенькова | 4 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | 21 Партсъезда | 6 |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Голенькова | 19 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Строительная | 30 |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Строительная | 30а |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Строительная | 32 |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Пионерская | 3 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | 21 Партсъезда | 20 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 14 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 16 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Рокосовского | 11 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Рокосовского | 17 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | 21 Партсъезда | 7 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | 21 Партсъезда | 5 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | 21 Партсъезда | 3 |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Голенькова | 2 |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Горняков | 16 |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 2 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 4 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 6 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 8 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 5 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 3 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 1 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Больничный | 2 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Больничный | 6 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Больничный | 8 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 7а |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Димитрова | 8 |  |  |  |  | 8 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Энтузиастов | 1 |  |  |  |  | 6 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Энтузиастов | 1 |  |  |  |  | 6 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Энтузиастов | 2/4 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Энтузиастов | 2/4 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Энтузиастов | 7 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Гагарина | 39 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Курская | 17 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Комарова | 23/2 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 32 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 34/2 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 25 |  |  |  |  | 5 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 30/2 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 28 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 26 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Курская | 13/3 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Курская | 9 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Курская | 13 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Курская | 5 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Курская | 3 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Курская | 1/2 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Рокосовского | 58 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Рокосовского | 60 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Гагарина | 43 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Гагарина | 45 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Гагарина | 47 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Гагарина | 47/2 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 35 |  |  |  |  | 7 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 31 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 29 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 27 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 31/2 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ленина | 33/2 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Гагарина | 39 |  |  |  |  | 6 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Рокосовского | 7 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Рокосовского | 5 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Рокосовского | 5/2 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Рокосовского | 3 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Садовая | 3 |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Садовая | 18 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Советская | 42 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Рудная | 17 |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Цветочная/Советская |  |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Советская | 30 |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Комарова | 4 |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Комарова |  |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Комарова/Цветочная |  |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Зеленая | 46 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Зеленая | 50 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Максима Горького |  |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Максима Горького | 76 |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Максима Горького | 37 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Мира/Максима Горького |  |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Мира/Терещенко |  |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Мира/Тургенева |  |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Западная/Михайловская | 26 |  |  |  |  | 3 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Зеленая |  |  |  |  |  | 2 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Зеленый переулок/Зап. |  |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Зеленый переулок | 1а |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Всесвятская | 13 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Западная |  |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Проезд Ветеранов | 10 |  |  |  |  | 4 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Никольская |  |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Никольская |  |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Никольская |  |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Солнечная |  |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Солнечная |  |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Разветьевская |  |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Разветьевская |  |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Ольховая |  |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | Цветочная/Являнского |  |  |  |  |  | 1 | 0,75 |  |
|  | г. Железногорск |  | м/р Рокоссовского |  |  |  |  |  | 4 |  |  |
|  | г. Железногорск |  | Коминтерна | 9 |  |  |  |  | 2 |  |  |
|  | г. Железногорск |  | Коминтерна | 3 |  |  |  |  | 1 |  |  |
|  | г. Железногорск |  | Михайловская |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
|  | г. Железногорск |  | Михайловская | 10 |  |  |  |  | 1 |  |  |
|  | г. Железногорск |  | Зеленая |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
|  | г. Железногорск |  | Советская |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
|  | г. Железногорск |  | Рудная |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
|  | г. Железногорск |  | Цветочная |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
|  | г. Железногорск |  | Цветочная | 18 |  |  |  |  | 1 |  |  |
|  | г. Железногорск |  | Советская | 18 |  |  |  |  | 2 |  |  |
|  | г. Железногорск |  | Советская |  |  |  |  |  | 2 |  |  |

**Таблица 2.12.5. Нормативы накопления ТКО на территории г. Железногорск (т/год)**

| **Муниципальное образование** | **Коллективные средства размещения, т** | **Общеобразовательные учреждения, т** | **Объекты культуры и досуга, т** | **Спортивные объекты, т** | **Магазины, т** | **Павильоны, т** | **Аптеки, т** | **Предприятия общественного питания, т** | **Объекты бытового обслуживания, т** | **Административные учреждения, т** | **Всего ТКО от орг-ций** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курская область** | **1577** | **10601** | **3641** | **5606** | **16137** | **1582** | **3244** | **13628** | **520** | **31074** | **87609** |
| Городской округ город Железногорск | 21 | 1056 | 170 | 933 | 1987 | 199 | 430 | 1390 | 87 | 3366 | 9638 |

**Таблица 2.12.6. Нормативы накопления ТКО на территории г. Железногорск (м3/год)**

| **Муниципальное образование** | **Коллективные средства размещения, м3** | **Общеобразовательные учреждения, м3** | **Объекты культуры и досуга, м3** | **Спортивные объекты, м3** | **Магазины, м3** | **Павильоны, м3** | **Аптеки, м3** | **Предприятия общественного питания, м3** | **Объекты бытового обслуживания, м3** | **Административные учреждения, м3** | **Всего ТКО** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курская область** | **11083** | **39030** | **29128** | **27591** | **144532** | **12468** | **28397** | **77600** | **1299** | **151207** | **522335** |
| Городской округ город Железногорск | 148 | 3889 | 1360 | 4590 | 17800 | 1565 | 3762 | 7915 | 218 | 16377 | 57623 |

**Таблица 2.12.7. Предварительное расчетное количество ТКО от населения (т/год, м3/год)**

| **Муниципальное образование** | **ТКО от населения, т/год** | **ТКО от населения, м3/год** |
| --- | --- | --- |
| **Курская область** | **288402** | **2152758** |
| Городской округ город Железногорск | 27491 | 194164 |

**Таблица 2.12.8. Расчетное количество ТКО от населения и объектов инфраструктуры (т/год, м3/год)**

| **Муниципальное образование** | **ТКО от населения и организаций, т/год** | **ТКО от населения и организаций, м3/год** |
| --- | --- | --- |
| **Курская область** | **376011** | **2675092** |
| Городской округ город Железногорск | 37129 | 251787 |

По состоянию на 01.01.2021 на территории города Железногорска находятся 5 кладбищ традиционного захоронения общей площадью 36,5295 га.

**Таблица 2.12.10. Характеристика мест захоронения**

**умерших на территории города Железногорска по состоянию на начало 2021г**

| № п/п | **Адрес местоположения** | **Площадь используемая, га** | **в том числе: площадь свободная, га** | **Конфессиональная принадлежность** | **Состояние подъездных путей (асфальт, грунт)** | **Наличие ограждения** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Курская область, Железногорский район, пос.Большой Дуб" кладбище "Большой Дуб" | 12,9205 | закрытое | православное | асфальт | есть |
|  | Курская область, Железногорский район, Веретенинский сельсовет, кладбище в районе пос.Золотой | 18,8097 | 4,18 | православное | асфальт | есть |
|  | г.Железногорск, кладбище в пос. Ермолаевское | 0,8132 | нет | православное | щебень | нет |
|  | Курская обл. г.Железногорск микрорайон Платоновский, кладбище | 0,0687 | нет | православное | асфальт | нет |
|  | Курская обл., г.Железногорск, кладбище "Городское" 10-ый микрорайон | 2,8494 | нет | православное | асфальт | нет |
|  | Курская обл. Железногорск, микрорайон Яблоневский, кладбище | 0,1533 | нет | православное | грунт | нет |
|  | Курская обл. г.Железногорск, микрорайон Панино кладбище | 0,9147 | нет | православное | грунт | нет |
| **Итого** | | **36,5295** |  | | | |

Согласно строительным нормам и правилам, утвержденным СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», на тысячу населения требуется 0,24 га площади кладбища. Таким образом, на расчетный срок при численности населения, равной 100446 человек, необходимо обеспечить наличие площади территории ритуального значения, равной 24,107 га. Действующие кладбища полностью обеспечивают необходимую расчетную площадь.

В настоящее время погребение умерших жителей города Железногорска осуществляется на территории Веретенинского сельсовета Железногорского района Курской области на земельных участках с кадастровыми номерами 46:06:131102:1 и 46:06:131102:6 общей площадью 16,2 га, предназначенных для размещения кладбища.

На перспективу для размещения кладбища предусмотрен земельный участок с кадастровым номером 46:06:131101:43 площадью 4,33 га, расположенный на территории Веретенинского сельсовета Железногорского района Курской области.

**2.13 Зоны с особыми условиями использования территорий**

Зоны с особым условием использования территорий представляют собой территории, в границах которых устанавливается определенный правовой режим их использования, ограничивающий или запрещающий те виды деятельности, которые несовместимы с целями установления зоны. Это: охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятники истории и культуры) народов РФ, водоохранные зоны, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации (всего их 28).

Список предприятий с санитарно-защитными зонами представлен в таблице 2.13.1.

**Таблица 2.13.1. Перечень предприятий и территорий, формирующих границы санитарно-защитных зон**

| N  п/п | Наименование предприятий, территория | Размер СЗЗ,  м |
| --- | --- | --- |
| ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА | | |
|  | Черная металлургия | 1000 |
| 1 | - АО "Михайловский ГОК им. А.В. Варичева" |  |
| 2 | - АО "Рудоавтоматика им. В.В. Сафошина" |  |
| 3 | - Железногорское АО "Центрметаллургремонт" |  |
|  | Железнодорожный транспорт | 500 |
| 4 | - ЗАО "Железногорский вагоноремонтный завод" |  |
|  | Объекты коммунального назначения | 500 |
| 5 | - Полигон ТБО |  |
| 6 | - Таможенный терминал |  |
|  | Эл. энергетика | 300 |
| 7 | - ПО "Северные электросети" филиала ОАО "МРСК Центра" - "Курскэнерго" |  |
| 8 | - МУП "Горэлектросети" |  |
|  | Автомобильная промышленность | 300 |
| 9 | - ООО "Автосервис" |  |
| 10 | - ООО "Автосервис "Матис" |  |
|  | Промышленность строительных материалов | 300 |
| 11 | - АО "Завод ЖБИ-3" |  |
|  | Автотранспорт | 300 |
| 12 | - МУП "Транспортные Линии" |  |
|  | Пищевая промышленность | 300 |
| 13 | - АО "Объединенная рыбная компания" |  |
| 14 | - Рыбоперерабатывающий цех ИП Дегтярев |  |
| 15 | - Рыбоперерабатывающий цех ООО "Дионис опт" |  |
|  | Объекты коммунального назначения | 300 |
| 16 | - Стадион "Горняк" |  |
| 17 | - ОАО "Объединение автовокзалов и автостанций" |  |
|  | Объекты коммунального назначения | 100 |
| 18 | Мойки автомобилей с количеством постов от 2 до 5 |  |
|  | Легкая промышленность | 100 |
| 19 | - ООО "Нипромтекс" |  |
|  | Полиграфическая промышленность | 100 |
| 20 | ООО "Железногорская типография" |  |
|  | Общее строительство | 100 |
| 21 | - АО "Завод ЖБИ-3" |  |
|  | Специализированное строительство | 100 |
| 22 | ООО "СтройМастерЛюкс" |  |
| 23 | - ООО "Трасса" |  |
| 24 | - ООО "Вентиляция - 2" |  |
| 25 | - ООО "СМУ-4+" |  |
|  | Пищевая промышленность | 100 |
| 26 | - ЗАО "Торговый дом "Железногорск-молоко" |  |
| 27 | - АО «Проект «Свежий хлеб» |  |
|  | Целлюлозно-бумажная промышленность | 50 |
| 28 | - АО "Готэк" |  |
| 29 | - АО "Готэк-Принт" |  |
| 30 | - АО "Готэк-Литар" |  |
| 31 | - АО "Универсальный Лизинг" |  |
| 32 | - АО "Полипак" |  |
| 33 | ООО "Пром-Картон" |  |
|  | Объекты коммунального назначения | 50 |
| 34 | - Автозаправочные станции V класса |  |
| 35 | - Стоянки грузового транспорта |  |
| 36 | - Автозаправочные станции IV | 100 |
|  | Лесное хозяйство | 50 |
| 37 | - ОГУ "Железногорский лесхоз" |  |
|  | Связь | 50 |
| 38 | - ООО "Регионсеть" |  |
| 39 | - ООО "Телеком центр" |  |
| 40 | **-** ОП Дмитриево-Железногорский почтамт УФПС Курской области АО "Почта России" |  |
|  | Спецмонтажстрой | 50 |
| 41 | - АО "Электромонтаж-сервис" |  |
| 42 | - ООО "Центрметаллургмонтаж" |  |
| 43 | - ООО "Техмонтаж" |  |
|  | Материально-техническое снабжение и сбыт | 50 |
| 44 | - МУП "Гортеплосеть" |  |
| 45 | - МУП "Горкомэнерго" |  |
| 46 | - ООО "УК "Альянс" |  |
| 47 | - МУП "Горводоканал" |  |
|  | Управление | 50 |
| 48 | - ОКУ "Центр занятости населения г. Железногорска и Железногорского района" |  |
|  | Пищевая промышленность | 50 |
| 49 | - Хлебопекарня "Нива Черноземья" ИП Никитина Г.А. |  |
| 50 | МПП "Нива Черноземья" ИП Никитина Г.А. |  |
| 51 | - Мини-пивзавод ООО "Пивовар" |  |
|  | Склады пищевой промышленности | 50 |
| 52 | - ИП Панарина Р.В., ул. Коминтерна, 9 |  |
| 53 | - ИП Ахмедов М.А.-О., Черняковский проезд, 14/2 |  |
| 54 | - ИП Проворотова Л.Л., Черняковский проезд, 18 |  |
| 55 | ИП Колоколова Н.И., ул. Мира, 30 |  |
| 56 | - ООО "Александрия-46" |  |
|  | Предприятия торговой площадью более 1000 м2:  супермаркеты, торговые комплексы, рынки | 50 |
| 57 | - ТЦ "Дружба" (магазины «Магнит» и «Магнит-косметик») |  |
| 58 | - Магазин "Универмаг" |  |
| 59 | - Гипермаркет "Линия" |  |
| 60 | - ТЦ "Европа-26 в г. Железногорске" |  |
| 61 | Торговый комплекс "Керамикс" |  |
| 62 | Торговый комплекс "Парус" |  |
| 63 | Торговый центр "Дока-Матис" |  |
| 64 | - ООО "Центральный рынок" |  |
| 65 | - Ярмарка каждого дня ООО ЧПКФ "Марафон" |  |
| 66 | - Розничная ярмарка МУП "Горкомэнерго", микрорайоны 7 - 11-й |  |
|  | Объекты коммунального назначения | 50 |
| 67 | - Автостанция |  |
| 68 | - Диспетчерский пункт |  |
| 69 | - Гаражно-строительные кооперативы |  |
| 70 | - Ветлечебница |  |
| 71 | - Мойка автомобилей до двух постов |  |
| 72 | - Пожарное депо |  |
|  | Кладбища | 50 |
| 73 | Кладбище "Городское" |  |
| 74 | Кладбище пос. Ермолаевский |  |
| 75 | Кладбище мкр. Платоновский |  |
| 76 | Кладбище мкр. Яблоневский |  |
| 77 | Кладбище мкр. Панино |  |

### Водоохранные зоны и прибрежно-защитные полосы и водные объекты общего пользования.

Размеры и границы водоохранных зон, а также режим их использования утверждены статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации.

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

За пределами территорий городов и других населенных пунктов ширина водоохранной зоны рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы устанавливаются от соответствующей береговой линии, а ширина водоохранной зоны морей и ширина их прибрежной защитной полосы - от линии максимального прилива. При наличии централизованных ливневых систем водоотведения и набережных границы прибрежных защитных полос этих водных объектов совпадают с парапетами набережных, ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;

2) от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;

3) от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина прибрежной защитной полосы реки, озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона прилегающих земель.

На территориях населенных пунктов при наличии централизованных ливневых систем водоотведения и набережных границы прибрежных защитных полос совпадают с парапетами набережных. Ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной. При отсутствии набережной ширина водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы измеряется от береговой линии.

В границах водоохранных зон запрещается:

1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;

2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и Водного кодекса Российской Федерации), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;

7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»).

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов. Под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:

1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;

2) сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;

3) локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и Водного кодекса Российской Федерации;

4) сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов.

В отношении территорий садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан, размещенных в границах водоохранных зон и не оборудованных сооружениями для очистки сточных вод, до момента их оборудования такими сооружениями и (или) подключения к системам, допускается применение приемников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду.

В границах прибрежных защитных полос также запрещается:

1) распашка земель;

2) размещение отвалов размываемых грунтов;

3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Установление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

В муниципальном образовании необходимо установить водоохранную зону для прудов, водохранилищ, равную ширине водоохранной зоны водотока, на котором они расположены.

На территории города Железногорска нарушений указанных регламентов не имеется.

Поддержание в надлежащем состоянии водоохранных зон и прибрежных защитных полос возлагается на водопользователей. Собственники земель, землевладельцы и землепользователи, на землях которых находятся водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, обязаны соблюдать установленный режим использования этих зон и полос.

**Водные объекты общего пользования**

1. Поверхностные водные объекты, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, являются водными объектами общего пользования, то есть общедоступными водными объектами, если иное не предусмотрено Водным кодексом Российской Федерации.

2. Каждый гражданин вправе иметь доступ к водным объектам общего пользования и бесплатно использовать их для личных и бытовых нужд, если иное не предусмотрено Водным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

3. Использование водных объектов общего пользования осуществляется в соответствии с правилами охраны жизни людей на водных объектах, утверждаемыми в порядке, определяемом уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, а также исходя из устанавливаемых органами местного самоуправления правил использования водных объектов для личных и бытовых нужд.

4. На водных объектах общего пользования могут быть запрещены забор (изъятие) водных ресурсов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, купание, использование маломерных судов, водных мотоциклов и других технических средств, предназначенных для отдыха на водных объектах, водопой, а также установлены иные запреты в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации.

5. Информация об ограничении водопользования на водных объектах общего пользования предоставляется гражданам органами местного самоуправления через средства массовой информации и посредством специальных информационных знаков, устанавливаемых вдоль берегов водных объектов. Могут быть также использованы иные способы предоставления такой информации.

6. Полоса земли вдоль береговой линии водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначается для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет двадцать метров, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров, составляет пять метров.

7. Береговая полоса болот, ледников, снежников, природных выходов подземных вод (родников, гейзеров) и иных предусмотренных федеральными законами водных объектов не определяется.

8. Каждый гражданин вправе пользоваться (без использования механических транспортных средств) береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в том числе для осуществления любительского и спортивного рыболовства и причаливания плавучих средств.

### Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения

Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения города Железногорска являются подземные воды. В соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», каждый конкретный источник хозяйственно-питьевого водоснабжения должен иметь проекты зон санитарной охраны (ЗСО). Основной целью создания и обеспечения режима в ЗСО является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены. Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов. Первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водоподводящего канала. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

По состоянию на 11.06.2021 в границах муниципального образования «город Железногорск» Курской области установлены следующие зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения:

1) группового водозабора «Погарщина» МУП «Горводоканал» МО «Город Железногорск» Курской области (приказ департамента экологической безопасности и природопользования Курской области от 25.08.2014 № 189/01-11):

граница зоны строго режима (ЗСО I) водозабора — на расстоянии 30 м вокруг каждой скважины;

граница зоны второго пояса (ЗСО II) водозабора — на расстоянии 64 м вокруг каждой скважины;

граница зоны второго пояса (ЗСО III) водозабора — на расстоянии 3181 м от крайних скважин.

Координаты точек горного отвода:

1. 52°17'53" С.Ш., 35°23'16" В.Д; 2. 52°18'20" С.Ш., 35°21'41" В.Д;

3. 52°18'45" С.Ш., 35°21'11" В.Д;4. 52°20'00" С.Ш., 35°19'41" В.Д;

5. 52°20'37" С.Ш., 35°18'54" В.Д.

2) одиночного водозабора ЗАО «Стройтехмаш» в городе Железногорске (приказ департамента экологической безопасности и природопользования Курской области от 23.12.2016 № 571/01-10):

граница зоны строго режима (ЗСО I) со следующими расстояниями от водозаборной скважины по сторонам света: север - 30 м, юг — 30 м, запад — 3,2 м, восток — 19,2 м; граница зоны второго пояса (ЗСО II) — радиусом 33 м вокруг водозаборной скважины;

граница зоны второго пояса (ЗСО III) водозабора — радиусом 234 м вокруг водозаборной скважины.

Географические координаты водозаборной скважины: 52°21'26" СШ; 35°27'45" ВД.

3) группового водозабора ООО «Производственное объединение «Вагонмаш» в городе Железногорске (приказ департамента экологической безопасности и природопользования Курской области от 22.07.2014 № 140/01-11):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № скв. | Радиус ЗСО I | Радиус ЗСО II | Радиус ЗСО III |
| 1 | 30 м от каждой  скважины | 60 м от каждой  скважины | 604 м от центра  водозабора |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 | 53 м от скважины | 380 м от скважины |

Географические координаты центра горного отвода: 51°21'30" СШ, 35°27'22" ВД.

4) водозабора ЗАО «Железногорский вагоноремонтный завод», находящегося по адресу: Курская область, г. Железногорск, Промплощадка-2 (приказ департамента экологической безопасности и природопользования Курской области от 27.12.2017 № 644/01-10):

граница зоны строго режима (ЗСО I) по существующему ограждению вокруг здания, в котором расположены скважины, со следующими расстояниями от здания до ограждения по сторонам света: север - 17 м, юг — 20 м, запад — 18 м, восток — 15 м;

граница зоны второго пояса (ЗСО II) — радиусом 30 м вокруг каждой водозаборной скважины;

граница зоны второго пояса (ЗСО III) водозабора — радиусом 209 м вокруг каждой водозаборной скважины.

Географические координаты центра горного отвода: 51°21'55" СШ, 35°24'10" ВД.

**Проектом предлагается** установить зоны санитарной охраны для всех существующих и планируемых объектов и сетей водоснабжения муниципального образования. Все действующие объекты водоснабжения в обязательном порядке должны иметь проекты организации ЗСО.

**Определение границ поясов ЗСО подземных источников водоснабжения.**

Границы первого пояса ЗСО подземного источника водоснабжения должны устанавливаться от одиночного водозабора (скважина, шахтный колодец, каптаж) или от крайних водозаборных сооружений группового водозабора на расстояниях:

- 30 м – при использовании защищенных подземных вод;

- 50 м – при использовании недостаточно защищенных подземных вод.

В границы первого пояса инфильтрационных водозаборов подземных вод включается прибрежная территория между водозабором и поверхностным водоемом, если расстояние между ними менее 150 м.

Границы второго пояса ЗСО определяются гидродинамическими расчетами исходя из условий, что микробное загрязнение, поступающее в водоносный пласт за пределами второго пояса, не достигает водозабора (от 100 до 400 суток).

Границы третьего пояса ЗСО определяется гидродинамическими расчетами. Время движения химического загрязнения к водозабору должно быть больше расчетного (нормативный срок эксплуатации водозабора – 25 - 50 лет).

**Определение границ поясов ЗСО поверхностных источников водоснабжения.**

Границы первого пояса ЗСО поверхностных источников устанавливается с учетом конкретных условий в следующих пределах:

для водотоков:

- вверх по течению – не менее 200 м от водозабора;

- вниз по течению – не менее 100 м от водозабора;

- по прилегающему к водозабору берегу – не менее 100 м от линии уреза воды летне-осенней межени;

- в направлении к противоположному от водозабора берегу при ширине реки или канала менее 100 м – вся акватория и противоположный берег шириной 50 м, при ширине реки или канала более 100 м – полоса акватории шириной не менее 100 м;

Границы второго пояса ЗСО поверхностных источников водоснабжения устанавливается:

на водотоке:

- должна быть удалена вверх по течению водозабора на столько, чтобы время пробега по основному водотоку и его притокам, было не менее 5 суток – для II и не менее 3-х суток – для III климатического района;

- граница ниже по течению должна быть не менее 250 м от водозабора;

- боковые границы от уреза воды должны быть расположены на расстоянии:

а) при равнинном рельефе местности – не менее 500 м;

б) при гористом рельефе местности – до вершины первого склона, обращенного в сторону источника водоснабжения, но не менее 750 м при пологом склоне и не менее 1000 м при крутом;

на водоемах:

- должны быть удалены по акватории во все стороны от водозабора на расстояние 3 км – при наличии нагонных ветров до 10% и 5 км – при наличии нагонных ветров более 10%;

- боковые границы должны быть удалены на расстояние:

а) при равнинном рельефе местности - не менее 500 м;

б) при гористом рельефе местности – до вершины первого склона, обращенного в сторону источника водоснабжения, но не менее 750 м при пологом склоне и не менее 1000 м при крутом.

Границы третьего пояса ЗСО поверхностных источников водоснабжения устанавливаются:

на водотоке:

- вверх и вниз по течению должны совпадают с границами второго пояса;

- боковые границы должны проходить по линии водоразделов в пределах 3 - 5 километров, включая притоки;

на водоеме должны полностью совпадают с границами второго пояса.

**Определение границ ЗСО водопроводных сооружений и водоводов.**

Зона санитарной охраны водопроводных сооружений, расположенных вне территории водозабора, представлена первым поясом (строгого режима), водоводов –санитарно-защитной полосой.

Граница первого пояса ЗСО водопроводных сооружений принимается на расстоянии:

- от стен запасных и регулирующих емкостей, фильтров и контактных осветлителей - не менее 30 м;

- от водонапорных башен - не менее 10 м;

- от остальных помещений (отстойники, реагентное хозяйство, склад хлора, насосные станции и др.) - не менее 15 м.

По согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора, первый пояс ЗСО для отдельно стоящих водонапорных башен, в зависимости от их конструктивных особенностей, может не устанавливаться.

Ширину санитарно-защитной полосы следует принимать по обе стороны от крайних линий водопровода:

- при отсутствии грунтовых вод – не менее 10 м при диаметре водоводов до 1000 мм и не менее 20 м при диаметре водоводов более 1000 мм;

- при наличии грунтовых вод – не менее 50 м вне зависимости от диаметра водоводов.

В каждом из трех поясов, а также в пределах санитарно-защитной полосы соответственно их назначению устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды, которые определены СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

**Таблица 2.13.2. Регламенты использования территорий зон санитарной охраны источников водоснабжения.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Запрещается** | **Допускается** |
|  |  |
| **Подземные источники водоснабжения** | |
| **I пояс ЗСО** | |
| * все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений; * размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий; * проживание людей; * посадка высокоствольных деревьев; * применение ядохимикатов и удобрений. | * ограждение и охрана; * озеленение; * отвод поверхностного стока за ее пределы; * асфальтирование дорожек к сооружениям. |
| **II пояс ЗСО** | |
| * закачка отработанных вод в подземные горизонты, подземное складирование твердых отходов и разработки недр земли; * размещения складов ГСМ, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих опасность химического загрязнения подземных вод; * размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; * применение удобрений и ядохимикатов; * рубка леса главного пользования и реконструкции. | * тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин; * бурение новых скважин и новое строительство, имеющее непосредственное отношение к эксплуатации водопроводных сооружений; * выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.). |
| **III пояс ЗСО** | |
| * закачка отработанных вод в подземные горизонты, подземное складирования твердых отходов и разработки недр земли; * размещения складов ГСМ, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих опасность химического загрязнения подземных вод. Размещение таких объектов допускается только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения. | * тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин; * бурение новых скважин и новое строительство, имеющее непосредственное отношение к эксплуатации водопроводных сооружений. |
| **Поверхностные источники водоснабжения** | |
| **I пояс ЗСО** | |
| * все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений; * размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий; * проживание людей; * посадка высокоствольных деревьев; * применение ядохимикатов и удобрений; * спуск любых сточных вод, в том числе сточных вод водного транспорта, а также купание, стирка белья, водопой скота и другие виды водопользования, оказывающие влияние на качество воды. | * ограждение и охрана; * озеленение; * отвод поверхностного стока за ее пределы; * асфальтирование дорожек к сооружениям; * ограждение акватория буями и другими предупредительными знаками; * на судоходных водоемах над водоприемником устанавливаются бакены с освещением. |
| **II пояс ЗСО** | |
| * отведения сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки, не отвечающих гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод; * размещения складов ГСМ, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих опасность химического загрязнения подземных вод; * размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; * расположения стойбищ и выпаса скота, а также всякое другое использование водоема и земельных участков, лесных угодий в пределах прибрежной полосы шириной не менее 500 м, которое может привести к ухудшению качества или уменьшению количества воды источника водоснабжения; * сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод, содержание в которых химических веществ и микроорганизмов превышает установленные санитарными правилами гигиенические нормативы качества воды; * рубка леса главного пользования и реконструкции. | * все работы, в том числе добыча песка, гравия, донноуглубительные, в пределах акватории ЗСО по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора; * использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов при условии применения препаратов, имеющих положительное санитарно - эпидемиологическое заключение; * при наличии судоходства - оборудование судов, дебаркадеров и брандвахт устройствами для сбора фановых и подсланевых вод и твердых отходов; * при наличии судоходства - оборудование на пристанях сливных станций и приемников для сбора твердых отходов; * выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.); * использование источников водоснабжения для купания, туризма, водного спорта и рыбной ловли в установленных местах при условии соблюдения гигиенических требований к охране поверхностных вод; * границы второго пояса ЗСО на пересечении дорог и пешеходных троп обозначаются столбами со специальными знаками. |
| **III пояс ЗСО** | |
| * отведения сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки, не отвечающих гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод; | * все работы, в том числе добыча песка, гравия, донноуглубительные, в пределах акватории ЗСО по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора; * использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов при условии применения препаратов, имеющих положительное санитарно-эпидемиологическое заключение; * при наличии судоходства - оборудование судов, дебаркадеров и брандвахт устройствами для сбора фановых и подсланевых вод и твердых отходов; * при наличии судоходства - оборудование на пристанях сливных станций и приемников для сбора твердых отходов. |
| **Санитарно-защитные полосы** | |
| * размещение источников загрязнения почвы и грунтовых вод; * прокладка водоводов по территории свалок, полей ассенизации, полей фильтрации, полей орошения, кладбищ, скотомогильников, а также прокладка магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий. |  |

## **2.14 Предложения по изменению границ населенного пункта муниципального образования**

Генеральным планом города Железногорска Курской области на I очередь предусмотрены мероприятия по изменению границ населенного пункта.

Однако в случае перевода земель из одной категории в другую, то данная процедура должна осуществляться по следующему алгоритму. В соответствии с Федеральным законом от 21.12.2004 № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» и статьей 8 Земельного кодекса Российской Федерации перевод земель иных категорий в земли населенных пунктов осуществляется путем изменения границ населенного пункта.

Статьей 84 Земельного кодекса Российской Федерации изменение границ населенных пунктов выполняется либо проектом генерального плана, либо внесением изменений в генеральный план поселения, куда входит такой населенный пункт.

В силу статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации подготовка генерального плана и внесение в генеральный план изменений в части установления или изменения границы населенного пункта также могут осуществляться применительно к отдельным населенным пунктам, входящим в состав поселения.

Согласно п. 11 постановления Правительства Российской Федерации от 18.08.2008 № 618 «Об информационном взаимодействии при ведении государственного кадастра недвижимости» орган местного самоуправления представляет в орган кадастрового учета следующие документы:

Выписку из утвержденного генерального плана, содержащую текстовое и графическое описания местоположения границы населенного пункта и перечень координат характерных точек границы населенного пункта либо устанавливаемых или изменяемых участков границы населенного пункта в установленной системе координат.

Предусматривается исключение из границ населенного пункта следующих земельных участков:

1. Земельного участка, расположенного в северо-восточной части муниципального образования «город Железногорск» Курской области. Сам земельный участок имеет вытянутую форму с направлением с юго-запада к северо-востоку. Земельный участок не замежёван и не стоит на кадастровом учёте. Граница северо-западной стороны рассматриваемого земельного участка проходит по границе с реестровым номером 46:00-3.74 (граница муниципального образования «Железногорский район» Курской области). Граница северной стороны данного земельного участка граничит с земельным участком с кадастровым номером 46:30:000053:184. Граница юго-восточной стороны граничит с земельным участком с кадастровым номером 46:30:000053:337. Граница юго-западной стороны граничит с земельными участками с кадастровыми номерами 46:30:000053:62 и 46:30:000053:188. Планируется к переводу в категорию «земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения». Картой функционального зонирования территории муниципального образования «город Железногорск» данный земельный участок предусмотрен в территории объектов производственного назначения.
2. Земельного участка, расположенного в северной части муниципального образования «город Железногорск» Курской области в кадастровом квартале 46:30:000004. Участок не замежёван и не стоит на кадастровом учёте, имеет сложную вытянутую форму с протяжением с запада на восток и разделён на 2 части дорогой, расположенной на земельном участке с кадастровым номером 46:30:000000:1318. С северной стороны периметр участка проходит по границе муниципального образования «город Железногорск» Курской области, с востока ограничен участком с кадастровым номером 46:30:000005:427, с юга идёт вдоль железной дороги, расположенной на земельном участке с кадастровым номером 46:30:000008:2, с запада и северо-запада ограничит с кадастровым кварталом 46:30:000004 и участком 46:30:000004:554. Картой функционального зонирования территории муниципального образования «город Железногорск» Курской области данный земельный участок предусмотрен в территории лесов (ГЛФ).
3. Земельного участка, расположенного в западной части муниципального образования «город Железногорск» Курской области. Участок состоит из 3 частей, 2 из которых были замежёваны и поставлены на кадастровый учёт (46:30:000041:49 и 46:30:000041:48). С восточной и северо-восточной стороны участок ограничен автодорогой А-142 «Тросна-Калиновка», расположенной на земельном участке 46:30:000043:2, участками с кадастровыми номерами 46:30:000041:19, 46:30:000041:18, 46:30:000041:43, 46:30:000041:3, 46:30:000041:14 и 46:30:000041:4, с северной, западной и южной – границей муниципального образования «город Железногорск» Курской области. Картой функционального зонирования территории муниципального образования «город Железногорск» данный земельный участок предусмотрен в территории лесов (ГЛФ).
4. Земельного участка, расположенного в юго-западной части муниципального образования «город Железногорск» Курской области. Участок не замежёван и не стоит на кадастровом учёте, имеет прерывистую вытянутую форму с протяжением с севера на юг. С востока он полностью ограничивается железной дорогой, расположенной на участке 46:30:000045:1, с юга – границей муниципального образования «город Железногорск». С западной и северной стороны участок ограничен участком 46:30:000000:1246 и автодорогой А-142 «Тросна-Калиновка», расположенной на земельном участке с кадастровым номером 46:30:000043:2. Картой функционального зонирования территории муниципального образования «город Железногорск» Курской области данный земельный участок предусмотрен в территории лесов (ГЛФ).
5. Земельного участка, расположенного в юго-западной части муниципального образования «город Железногорск» Курской области. Участок состоит из 2 частей, имеет сложную вытянутую форму с протяжением с севера на юг. Бóльшая территория северной части не замежёвана и включает в себя 3 земельных участка с кадастровыми номерами 46:30:000046:535, 46:30:000046:649/1 и 46:30:000046:471. С севера ограничивается автодорогой А-142 «Тросна-Калиновка», расположенной на земельном участке с кадастровым номером 46:30:000043:2, земельными участками с кадастровыми номерами 46:30:000046:29, 46:30:000046:30, 46:30:000046:31 и 46:30:000046:33, с запада – железной дорогой, находящейся на земельном участке с кадастровым номером 46:30:000046:29 и границей города Железногорска, с востока – автодорогой №24, расположенной на земельном участке с кадастровым номером 46:30:000048:114. Также данная территория включает в себя многоконтурный земельный участок 46:30:000046:471. С запада рассматриваемая территория граничит с границей города Железногорска. Картой функционального зонирования территории муниципального образования «город Железногорск» Курской области данный земельный участок предусмотрен в территории лесов (ГЛФ).

Граница муниципального образования «город Железногорск» Курской области откорректирована путем исключения территорий государственного лесного фонда. Корректировка осуществлялась в соответствии с планшетами лесоустройства 2011 года (Курская область, Железногорский район, Железногорское лесничество, Железногорсое участковое лесничество).

# **3.** **ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ**

Основополагающими для развития территории муниципального образования «город Железногорск» Курской области являются проектные решения, связанные с создание особой экономической зоны промышленно-производственного типа.

Создание ОЭЗ ППТ «Третий полюс» соответствуют стратегическим ориентирам развития как Российской Федерации, так и Курской области и, соответственно, инвестиционным приоритетам страны и региона.

Основная цель создания ОЭЗ ППТ «Третий полюс» – развитие обрабатывающих отраслей экономики через создание на территории ОЭЗ современных промышленно-производственных комплексов, способных обеспечить производство высокотехнологичной продукции глубокой промышленной переработки в целях удовлетворения потребностей российской экономики и стимулирования экспорта.

Не менее существенны решения, связанные с развитием транспортной, инженерной и социальной инфраструктур, обеспечивающих комфортность проживания в жилой зоне и возможность ее позитивного преобразования.

Мероприятия, связанные с развитием инфраструктур, должны обладать достаточной надежностью, обособленностью и определенностью, предполагать минимум отклонений на последующих стадиях разработки градостроительной документации.

Исполнение мероприятий будет способствовать созданию предпосылок для динамичного наращивания инвестиционно-финансового потенциала города Железногорска – основы его дальнейшего развития. Особое внимание будет уделяться реализации высокоэффективных инвестиционных проектов со сроком окупаемости до трех лет, ориентированных на скорейшее решение основных задач программы и обеспечивающих уже на начальном этапе их реализации поступление дополнительных средств в местный и областной бюджет, создание новых рабочих мест.

Земельный участок, расположенный между земельными участками с кадастровыми номерами 46:30:000053:337, 46:30:000053:184, 46:30:000053:62, 46:30:000053:188 (Курская область, Железногорский район, город Железногорск) планируется к переводу в категорию «земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения». Картой функционального зонирования территории муниципального образования «город Железногорск» Курской области данный земельный участок предусмотрен в производственной зоне.

**4.** **МЕРОПРИЯТИЯ, УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТОМ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗНОГОРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА И ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Схемой территориального планирования Курской области и Железногорского муниципального района Курской области запланированы следующие мероприятия, касающиеся муниципального образования «город Железногорск» Курской области:

**Предложения по развитию промышленно-производственного потенциала:**

* строительство завода по производству горячебрикетированного железа;

**Предложения в сфере образования:**

Расчетный срок:

– проектирование и строительство общеобразовательной школы на 33 класса в 16 мкр.;

– проектирование и строительство общеобразовательной школы на 1000 мест в 20 мкр. (с учетом оборудования);

– проектирование и строительство объектов дошкольного, начального и среднего общего образования в 17 и 18 мкр;

– проектирование и строительство объектов дошкольного, начального и среднего общего образования в мкр. Заречный.

**Предложения по транспортной инфраструктуре:**

Расчетный срок:

* капитальный ремонт федеральной автодороги А-142 «Тросна-Калиновка»;
* разработка проекта развития железнодорожной станции «Михайловский Рудник»;
* реконструкция автостанции (создание транспортно-пересадочного узла);
* электрификация перегона станция «Михайловский Рудник» - станция «Орёл» с целью замены на железнодорожном транспорте тепловозной тяги на электровозную, с перспективой развития движения электропоездов по маршруту Москва-Железногорск;

Основные принципы развития транспортного комплекса муниципального образования «город Железногорск» Курской области включают в себя две основные составляющие: улучшение качества существующих и строительство новых дорог.

Данные мероприятия по улучшению транспортной сети муниципального образования «город Железногорск» Курской области обеспечат более эффективное транспортное сообщение.

**Предложения по инженерной инфраструктуре:**

Первая очередь:

– реконструкция подземного дренажного комплекса (АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева») и его дальнейшего использования для водоснабжения промпредприятий и города;

– переход на использование для связи между АТС волоконно-оптических кабелей.

Расчетный срок:

– развитие сети «Интернет» с использованием сетей следующего поколения (NGN);

– модернизация существующих кабельных сетей, процент износа которых свыше 80%;

– замена канализационных сетей с износом 100% и более;

– реконструкция автоматизированной системы диспетчерского контроля и управления канализационными насосными станциями;

– инвентаризация источников загрязнения поверхностных водных объектов и разработка рекомендаций по повышению эффективности очистки сточных вод.

**Предложения по жилищному строительству:**

Генеральным планом города Железногорска Курской области новое жилищное строительство рассчитано в соответствии с перспективным развитием города Железногорска. Основной объем жилищного строительства запланирован в северо-западной части города Железногорска в микрорайонах 16, 17, 18, 19, 20.

* Первоочередное строительство до 2031 года:

Многоэтажными жилыми домами:

15 микрорайон – 6,64 га

16 микрорайон - 29,59 га

20 микрорайон - 27,39 га

Индивидуальными жилыми домами:

17-18 микрорайон - 92,61 га

19 микрорайон - 16,15 га

* Предусмотрена комплексная застройка микрорайонов с выделением участков для строительства школ, детских садов, поликлиники и гостиницы.

На расчетный срок до 2041 г. завершение строительства.

* Также предусмотрена реконструкция жилищного фонда, находящегося в неудовлетворительном состоянии.

**Предложения в сфере культуры:**

Расчетный срок:

– капитальный ремонт Центральной библиотеки имени Е. Носова МУК «Централизованная библиотечная система»;

– капитальный ремонт Филиала «АРТ» МАУК «Культурно-досуговый центр Русь»;

– реконструкция МУК «Железногорский краеведческий музей».

**Предложения в сфере охраны окружающей среды:**

Первая очередь:

– сокращение выбросов вредных веществ в атмосферу путем внедрения экологически безопасных технологий. Совершенствование технического оборудования предприятий и оснащение источников выбросов пылегазоочистными установками;

– производственный контроль за соблюдением нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;

– выявление и ликвидация несанкционированных свалок;

– организация сортировки мусора по месту его образования (населением и предприятиями). Сбор вторичного сырья.

Расчетный срок:

* строительство нового полигона ТКО мощностью 85 тыс. т/год;

– мониторинг качества питьевой воды и соответствия источников водоснабжения санитарно-техническим нормам;

**Предложения по сохранению объектов культурного наследия:**

Расчетный срок:

– разработка проектов зон охраны объектов культурного наследия;

– проведение ремонтных и реставрационных работ на объектах культурного наследия.

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Конституция Российской Федерации от 12 декабря 1993 г. (с изменениями и дополнениями);
2. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
3. Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 г. № 136-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
4. Жилищный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. № 188-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
5. Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
6. Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
7. Воздушный кодекс Российской Федерации от 19 марта 1997 г. № 60-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
8. Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах» (с изменениями и дополнениями);
9. Закон Российской Федерации от 01 апреля 1993 г. № 4730-1 (ред. 14.07.2008г.) «О государственной границе Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
10. Федеральный закон от 25 октября 2001 г. № 137-ФЗ "О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями);
11. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изменениями и дополнениями) (с изменениями и дополнениями);
12. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями);
13. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. №28-ФЗ «О гражданской обороне» (с изменениями и дополнениями);
14. Федеральный закон от 15 февраля 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (с изменениями и дополнениями);
15. Федеральный закон от 17 ноября 1995 г. № 169-ФЗ «Об архитектурной деятельности в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
16. Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» (с изменениями и дополнениями);
17. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями);
18. Федеральный закон от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
19. Федеральный закон от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в российской федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
20. Постановление Правительства Российской Федерации от 2 сентября 2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса» (с изменениями и дополнениями);
21. Постановление Правительства РФ от 26 ноября 2007 г. №804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
22. Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 года №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (с изменениями и дополнениями);
23. Приказ МЧС РФ от 14 ноября 2008 г. №687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях» (с изменениями и дополнениями);
24. Закон Курской области «О градостроительной деятельности в Курской области» от 31 октября 2006 года №76-ЗКО (с изменениями и дополнениями);
25. СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» (актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* (с изменениями и дополнениями));
26. ГОСТ 17.0.0.01-76 (с изменениями) Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов. Основные положения;
27. ГОСТ 17.1.1.04-80 (с изменениями) Охрана природы. Гидросфера. Классификация подземных вод по целям водопользования;
28. СП 131.13330.2018 «СНиП 23-01-99\* Строительная климатология» (с изменениями и дополнениями) отменяется с 25.06.2021. Взамен утвержден и вводится в действие СП 131.13330.2020 Строительная климатология;
29. СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» (актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\* (с изменениями и дополнениями));
30. СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения» (актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85 (с изменениями и дополнениями));
31. СП 124.13330.2012 «Тепловые сети» (актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 (с изменениями и дополнениями));
32. СП 62.13330.2011\* «Газораспределительные системы» (актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 (с изменениями и дополнениями));
33. СП 51.13330.2011 «Защита от шума» (актуализированная редакция СНиП 23-03-2003 (с изменениями и дополнениями));
34. СНиП 14-01-96 «Основные положения создания и ведения градостроительного кадастра Российской Федерации»;
35. СП 11-106-97\* «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-планировочной документации на застройку территорий садоводческих (дачных) объединений граждан» (с изменениями и дополнениями);
36. МДС 30-1.99 «Методические рекомендации по разработке схем зонирования территории городов» (с изменениями и дополнениями);
37. «Региональные нормативы градостроительного проектирования Курской области», утверждены постановление Администрации Курской области от 28.04.2021 №442-па.
38. Интернет-сайты:

* <http://adm.rkursk.ru/>
* [http://rkursk.ru](http://rkursk.ru/)/
* <http://fgis.minregion.ru/>
* <http://gis46.rkursk.ru/>
* <https://kurskstat.gks.ru/>