

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ  
И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ «АЭРОПРОЕКТ»**



**П-077-007712037050-0066 от 29.11.2009 г.**

Заказчик: АО «Аэропорт Горно-Алтайск»

**«РЕКОНСТРУКЦИЯ АЭРОПОРТОВОГО  
КОМПЛЕКСА (Г. ГОРНО-АЛТАЙСК)»**

**Документация по планировке территории**

**Проект планировки территории. Материалы по обоснованию**

**А-4233-ППТ**

**Том 2**

Инд. № подлин.	Подпись и дата	Взам. инв. №

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ  
И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ «АЭРОПРОЕКТ»**



**П-077-007712037050-0066 от 29.11.2009 г.**

**«РЕКОНСТРУКЦИЯ АЭРОПОРТОВОГО  
КОМПЛЕКСА (Г. ГОРНО-АЛТАЙСК)»**

**Документация по планировке территории**

**Проект планировки территории. Материалы по обоснованию**

**А-4233-ППТ**

**Том 2**

Взам. инв. №	Главный инженер института	М.Ю. Куликов
Подпись и дата	Главный инженер проекта	Н.А. Бородина
	Начальник управления № 8	С.В. Косенко
Инв. № подлин.	Начальник отдела	Ю.С. Матвеева

**2024**

### Состав документации по планировке территории

№ чертежа	Наименование документа	Масштаб
1	2	3
<b>Основная часть</b>		
	Текстовая часть. Положение о характеристиках планируемого развития территории. Положения об очередности планируемого развития территории	
	Графическая часть	
1	Чертеж планировки территории	М 1:5000
<b>Материалы по обоснованию проекта планировки территории</b>		
	Текстовая часть. Пояснительная записка.	
	Графическая часть	
2	Карта (фрагмент карты) планировочной структуры территории сельского поселения с отображением границ элементов планировочной структуры	М 1:10 000
3	Схема организации движения транспорта и пешеходов, а также схема организации улично-дорожной сети	М 1:5000
4	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий	М 1:5000
5	Схема, отображающая местоположение существующих объектов капитального строительства	М 1:5000
6	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории	М 1:5000

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>СОДЕРЖАНИЕ</b> .....	<b>2</b>
<b>Список сокращений</b> .....	<b>4</b>
<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	<b>5</b>
<b>1. ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ</b> .....	<b>7</b>
1.1. Реконструкция аэродромной и аэровокзальной инфраструктуры аэропорта федерально значения «Горно-Алтайск».....	7
1.2. Положение в системе расселения .....	8
1.3. Особо охраняемые природные территории.....	8
1.4. Объекты историко–культурного наследия .....	9
<b>2. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ</b> .....	<b>10</b>
2.1. Климатические условия .....	10
2.2. Инженерно-геологические условия площадки и физико-механические свойства грунтов.....	11
2.3. Гидрогеологические условия площадки.....	12
2.5 Почвы.....	14
2.6. Характеристика растительного и животного мира.....	15
<b>3. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИИ</b> .....	<b>16</b>
<b>4. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b> .....	<b>16</b>
4.1 Краткие сведения о проектируемом объекте .....	16
4.2 Охрана и рациональное использование земельных ресурсов .....	17
4.3 <i>Охрана атмосферного воздуха от загрязнения</i> .....	17
4.4 <i>Охрана поверхностных вод от загрязнения</i> .....	18
4.5 <i>Охрана окружающей среды от акустического воздействия</i> .....	20
4.6 <i>Охрана окружающей среды при складировании (утилизации) отходов</i> .....	20
4.7 <i>Охрана животного и растительного мира и среды их обитания</i> .....	22
4.8 <i>Производственный экологический контроль при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта</i> .....	25
4.9 <i>Плата за негативное воздействие на окружающую среду</i> .....	26
4.10 <i>Перечень мероприятий по охране окружающей среды</i> .....	26
4.10.1 <i>Охрана и рациональное использование земельных ресурсов</i> .....	26
4.10.2 <i>Охрана атмосферного воздуха</i> .....	28
4.10.3 <i>Охрана поверхностных вод от загрязнения</i> .....	29
4.10.4 <i>Охрана окружающей среды от воздействия шума</i> .....	30
4.10.5 <i>Охрана окружающей среды при складировании (утилизации) отходов</i> .....	30
4.10.6 <i>Охрана животного и растительного мира</i> .....	30
<b>5. ОБОСНОВАНИЕ ОЧЕРЕДНОСТИ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ</b> .....	<b>31</b>
<b>6. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ</b> .....	<b>32</b>
<b>7. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b> .....	<b>35</b>
7.1 Организационно-технические мероприятия при строительстве.....	35

7.2 Организационно-технические мероприятия при эксплуатации.....	37
<b>8. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА.....</b>	<b>39</b>
8.1. Сведения об отнесении проектируемого объекта к категории по гражданской обороне (ГО).....	39
8.2. Сведения о границах зон возможных опасностей, в которых может оказаться проектируемый объект при ведении военных действий или вследствие этих действий, в том числе зон возможных разрушений, возможного химического заражения, катастрофического затопления, радиоактивного загрязнения (заражения), зон возможного образования завалов, а также сведения о расположении проектируемого объекта относительно зоны световой маскировки.	40
8.3. Сведения о продолжении функционирования проектируемого объекта в военное время или прекращении, или переносе деятельности объекта в другое место, а также о переуплотнении проектируемого производства на выпуск иной продукции.....	40
8.4. Сведения о численности наибольшей работающей смены проектируемого объекта в военное время, а также численности дежурного и линейного персонала проектируемого объекта, обеспечивающего жизнедеятельность городов, отнесенных к группам по гражданской обороне, и объектов особой важности в военное время .....	41
8.5 Решения по управлению гражданской обороной проектируемого объекта, системам оповещения персонала об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.....	42
8.6 Мероприятия по световой и другим видам маскировки проектируемого объекта .....	42
8.7. Обоснование введения режимов радиационной защиты на территории проектируемого объекта, подвергшейся радиоактивному загрязнению (заражению).....	43
8.8. Мероприятия по приспособлению объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, обеззараживания одежды и специальной обработки техники .....	44
8.9. Мероприятия по инженерной защите (укрытию) персонала объекта в защитных сооружениях гражданской обороны .....	44
8.10. Решения по созданию и содержанию запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, обеспечению населения и персонала проектируемого объекта средствами индивидуальной защиты .....	45
8.11. Мероприятия по обеспечению эвакуации персонала и материальных ценностей в безопасные районы .....	45
8.12. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера .....	45
<b>ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....</b>	<b>47</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ.....</b>	<b>53</b>

### Список сокращений

Искусственная взлетно-посадочная полоса (ИВПП);  
Водосточно-дренажная сеть (ВДС);  
Светосигнальное оборудование (ССО);  
Рулежная дорожка (РД);  
Места стоянки воздушных судов (МС);  
Воздушные суда (ВС);  
Комплекс противообледенительной обработки воздушных судов  
противообледенительной жидкостью (комплекс ПО ВС ПОЖ);  
Средства посадки (СП);  
Радионавигации (РН);  
Управление воздушным движением (УВД);  
Очистные сооружения поверхностных стоков (ОС);  
Контролируемая зона аэропорта (КЗА);  
Технические средства охраны (ТСО) и телевидеонаблюдения (ТВО);  
Трансформаторная подстанция (ТП).

## ВВЕДЕНИЕ

Основанием для разработки проекта планировки территории являются:

1) Приказ АО «Аэропорт Горно-Алтайск» от 21.08.2024 № 437 «О подготовке документации по планировке территории для размещения объекта: «Реконструкция аэропортового комплекса (г. Горно-Алтайск)».

2) «Комплексный план модернизации и расширения магистральной инфраструктуры на период до 2024 года», утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.09.2018 № 2101-р.

3) Задание на разработку документации по планировке территории для размещения объекта: «Реконструкция аэропортового комплекса (г. Горно-Алтайск)».

Инициатором подготовки документации по планировке территории является АО «Аэропорт Горно-Алтайск». В соответствии с Приказом Федеральной службы по тарифам от 28.10.2010 № 519-т АО «Аэропорт Горно-Алтайск» включено в реестр естественных монополий.

Согласно п.4 ч. 1.1 ст. 45 Градостроительного кодекса РФ решение о подготовке документации по планировке территории принимаются субъектами естественных монополий самостоятельно в случае подготовки документации по планировке территории для размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения.

Проект планировки территории для размещения объекта «Реконструкция аэропортового комплекса (г. Горно-Алтайск)» разработан в рамках размещения проектных решений по объекту «Реконструкция аэропортового комплекса (г. Горно-Алтайск)» в соответствии с:

1) Градостроительным кодексом Российской Федерации;

2) Земельным кодексом Российской Федерации;

3) Водным кодексом Российской Федерации;

4) СП 42.13330.2016. «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*»;

5) Техническими регламентами;

6) Решением Совета депутатов муниципального образования «Майминское сельское поселение» Майминского района Республики Алтай от 10.07.2024 № 38-4 (Правила землепользования и застройки муниципального образования «Майминское сельское поселение» Майминского района Республики Алтай);

7) Решением Совета депутатов муниципального образования «Майминское сельское поселение» Майминского района Республики Алтай от 19.05.2023 г. № 27-7 (Генеральный план муниципального образования «Майминское сельское поселение» Майминского района Республики Алтай»).

При разработке проекта планировки территории были использованы:

– материалы инженерно–геодезических изысканий, выполненных ФГУП ГПИ и НИИ ГА «Аэропроект» в 2024 году, арх. номер книги А-4231-ИГДИ;

– материалы инженерно-гидрометеорологических изысканий, выполненных ФГУП ГПИ и НИИ ГА «Аэропроект» в 2024 году, арх. номер книги А-4231-ИГМИ;

– материалы инженерно–геологических изысканий, выполненных ФГУП ГПИ и НИИ ГА «Аэропроект» в 2024 году, арх. номер книги А-4231-ИГИ;

– материалы инженерно–экологических изысканий, выполненных ФГУП ГПИ и НИИ ГА «Аэропроект» в 2024 году, арх. номер книги А-4231-ИЭИ;

– перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Проектом планировки территории устанавливается зона планируемого размещения объектов капитального строительства. В границах проекта планировки по использованию и отношению к размещению объектов капитального строительства выделены зоны:

– зона размещения объектов воздушного транспорта;

– зона размещения объектов инженерной инфраструктуры.

Площадь территории в границах планировки для размещения объекта «Реконструкция аэропортового комплекса (г. Горно-Алтайск)» составляет 178,7 га:

– площадь территории в границах зоны размещения объектов воздушного транспорта – 178,6 га;

– площадь территории в границах зоны размещения объектов инженерной инфраструктуры – 0,1 га.

## 1. ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ

### *1.1. Реконструкция аэродромной и аэровокзальной инфраструктуры аэропорта федерального значения «Горно-Алтайск»*

В Транспортной стратегии Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом на период до 2035 года, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.11.2021 № 3363–р, определены принципы развития опорной сети транспортного комплекса.

Единая опорная сеть – сбалансированная и связанная транспортная сеть, объединяющая в себе важнейшие объекты транспортной инфраструктуры для всех видов транспорта и обеспечивающая функциональное единство транспортной системы, устойчивую взаимосвязь и пространственное развитие крупнейших населенных пунктов, экономических центров, основных минерально-сырьевых и производственных зон, геостратегических территорий, объектов культурного наследия Российской Федерации, наиболее востребованных объектов туризма и рекреационных районов.

Механизм развития Единой опорной сети разработан в целях выделения приоритетных элементов транспортной сети Российской Федерации и ее единого транспортного пространства, их развития и поддержания в нормативном состоянии. При этом с целью обеспечения целостности единого транспортного пространства Российской Федерации сохраняются неизменными задачи по поддержанию в нормативном состоянии действующей транспортной инфраструктуры всех видов транспорта, в том числе не входящей в Единую опорную сеть.

Единая опорная сеть включает важнейшие объекты транспортной инфраструктуры для всех видов транспорта, обеспечивающие следующие типы ключевых транспортных связей:

- перевозку пассажиров и грузов между федеральными округами Российской Федерации, центрами субъектов Российской Федерации, городами с населением более 100 тыс. человек;
- экспортные и импортные грузовые потоки, международное пассажирское сообщение, в первую очередь в рамках международных транспортных коридоров;
- межрегиональные туристские маршруты и доступность востребованных объектов туризма и рекреационных районов, объектов культурного наследия;
- связи минерально-сырьевых и производственных зон с российскими потребителями и внешними рынками;

– транспортные связи с субъектами Российской Федерации, входящими в приоритетные геостратегические территории, включая субъекты Арктической зоны Российской Федерации, Дальнего Востока, Северного Кавказа, Калининградскую область, Республику Крым и город федерального значения Севастополь;

– перемещение населения по наиболее загруженным направлениям в городских агломерациях.

К опорной сети аэродромов (аэропортов) гражданской авиации относятся:

– 92 аэропорта, в том числе аэропорты федерального значения, аэропорты в ключевых точках зарождения пассажиропотоков, а также аэропорты в городах с населением более 100 тыс. человек, из которых не менее 50 процентов межрегиональных перевозок совершается на расстоянии более 1000 километров;

– 107 аэропортов, необходимых для обеспечения транспортной доступности, расположенных в том числе в населенных пунктах с отсутствием альтернативных видов круглогодичного сообщения.

Опорная сеть аэродромов (аэропортов) гражданской авиации – совокупность важнейших аэродромов, обеспечивающих формирование и функционирование сети авиационных маршрутов Российской Федерации, способной обеспечить транспортную доступность регионов и удовлетворить потребности населения и отраслей экономики в авиаперевозках.

Аэродром «Горно-Алтайск» включен в перечень аэропортов (аэродромов) опорной сети.

### ***1.2. Положение в системе расселения***

В соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации от 24.04.2016 № 726-р аэропорт Горно-Алтайск относится к аэропортам федерального значения, расположен рядом с г. Горно-Алтайск – административным центром Республики Алтай.

Аэропорт «Горно-Алтайск» расположен в Майминском районе Республики Алтай, в 6 километрах к западу от центра г. Горно-Алтайск.

В административном отношении проектируемый объект располагается в границах Майминского сельского поселения Майминского муниципального района Республики Алтай вне границ населенных пунктов.

### ***1.3. Особо охраняемые природные территории***

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. Особо охраняемые природные территории относятся к объектам общенационального достояния. Выделяются особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

Отношения в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий регулируются Федеральным законом от 14 марта 1995 г. №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

В границах участка проектирования особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения отсутствуют (Письмо Администрации муниципального образования «Майминский район» от 15.07.2024 № 7241).

#### ***1.4. Объекты историко–культурного наследия***

Объекты культурного наследия – объекты, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

Отношения в области организации, охраны и использования, объектов историко-культурного наследия регулируются Федеральным законом №73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

В границах проекта планировки территории отсутствуют объекты культурного наследия (в т. ч. выявленные объекты культурного наследия) другой (иной) типологии, (градостроительства и архитектуры, истории), включенные в Реестр, в том числе обладающих признаками объекта культурного наследия, утвержденные зоны охраны и установленные защитные зоны объектов культурного наследия данной типологии (Письмо Инспекции по государственной охране объектов культурного наследия Республики Алтай от 08.07.2024 №01-06/393).

## 2. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ

### *2.1. Климатические условия*

Климат района резко-континентальный. Зима здесь продолжительная и холодная, с сильными ветрами и метелями. Лето короткое и умеренно жаркое.

Характерна большая разница между ночными и дневными температурами. По количеству выпадающих атмосферных осадков - один из наиболее увлажненных районов Республики Алтай. Количество осадков возрастает при подходе к горам. Климатообразующим фактором являются: континентальный арктический воздух, свободно достигающий внутренней территории в течение всего года, теплые и влажные западные воздушные массы, приходящие с Атлантического океана, теплые юго-западные и южные ветры и формируемые рельефом горной страны местные циклоны и фенообразные ветры. Часто западная циркуляция является определяющей в формировании типов погоды. Существенное влияние на климат Майминского района оказывает рельеф, который образует вертикальную климатическую зональность - зону низкогорного климата (до 500-600 м), зону среднегорного климата (от 500 до 1500м). Зимой господствуют континентальные арктические массы, которые приносят холодный воздух с холодной температурой, северо-западные и западные циклонические воздушные массы являются источником обильных снегопадов, юго-западные и западные ветры приносят малооблачную сухую погоду. Летом господствуют северо-западные и западные циклонические воздушные массы, которые приносят много влаги и отдают ее на высотах свыше 1000 м преимущественно склонам западной экспозиции. Существенное значение в распределении климата имеет экспозиция склонов, что обуславливает денудационные процессы и определяет размеры эрозионно-аккумулятивных форм рельефа - характер и происхождение озерных котловин.

Климатическая характеристика территории г. Горно-Алтайска приводится по данным метеостанции «Бийск».

Средняя месячная температура воздуха, град. С (по пункту г. Бийск)::

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
-16,6	-14,8	-7,1	4,2	12,2	17,9	19,8	17,1	11,0	3,4	-6,4	-13,5	2,3

## **2.2. Инженерно-геологические условия площадки и физико-механические свойства грунтов**

Изученная площадь представляет собой частично застроенную территорию действующего аэропорта. Природный рельеф на отдельных участках нарушен, спланирован. Абсолютные отметки поверхности изменяются от 280,00 до 295,99м.

Район изысканий расположен в IV дорожно-климатической зоне, тип гидрогеологических условий - 1.

По результатам комплексного исследования до глубины бурения 19.0м с учетом номенклатурного ряда и литологических особенностей грунтов вскрыты следующие геолого-литологические разности грунтов (сверху вниз):

1. (solQIV) Почвенно-растительный слой (подлежит удалению) - супесчаный, коричневый, твердой и пластичной консистенции, подошва слоя выражена не четко, плавно переходит в подстилающую ниже материнскую породу. Распространен повсеместно (кроме участков с аэродромными покрытиями) плащеобразно перекрывая нижележащие слои. Мощность отложений от 0,01 до 0,6м.

2. (tQIV) Техногенные отложения - представлены аэродромными покрытиями (асфальтобетоном, щебнем). Мощность асфальтобетона 0,1-0,4м, щебня от 0,1 до 0,35м.

3. (aQIII) Верхнечетвертичные аллювиальные отложения - представлены галечниковыми грунтами с включением валунов до 15%, маловлажными. Залегают под растительным слоем и техногенными отложениями. Максимальная мощность данных отложений более 20м.

Согласно результатам лабораторных анализов грунтов, полевым испытаниям, визуальным определениям и фондовым данным, в геологическом разрезе площадки выделены следующие инженерно-геологические элементы:

Слой - 0 - почвенно-растительный слой - глинистый (solQIV) (подлежит удалению)

Техногенные отложения (tQIV):

Слой - 1 - Асфальтобетон

Слой - 2 - Щебень

Верхнечетвертичные аллювиальные отложения (aQIII):

ИГЭ - 5 - Галечник изверженных пород с валунами до 15%, маловлажный, неветрелый, очень прочный, несжимаемый, неоднородный, непучинистый. Содержание заполнителя - 10-15%, заполнитель супесчаный, твердый.

### ***2.3. Гидрогеологические условия площадки***

На рассматриваемой территории района изысканий сочленяются две крупные гидрогеологические структуры первого порядка - Алтае-Саянская и Западно-Сибирская артезианская области. В пределах Алтае-Саянской гидрогеологической области выделяются Горно-Алтайская и Западно-Саянская системы гидрогеологических массивов и межгорные артезианские бассейны. В пределах платформенной части выделяется Кулундинско-Барнаульский артезианский бассейн второго порядка (его южное окончание), входящий в состав Западно-Сибирской артезианской области. К породам фундамента повсеместно приурочены трещинно-жильные и трещинно-карстовые воды, областью питания которых являются раскрытые структуры Горного Алтая. Разгружаются они в основные дрены района - реки Катунь, Майму, Улалу и другие. Водоносные комплексы, сложенные валунно-галечниковыми отложениями, развитие в долинах крупных рек служат хорошими аккумуляторами подземных вод. Положение района в пределах раскрытой гидрогеологической структуры, характеризующейся активным водообменом, и обуславливает формирование пресных подземных вод гидрокарбонатного кальциевого состава.

Гидрогеологические условия района сложные и мало изучены:

1 - водоносный горизонт четвертичных отложений распространен в отложениях пойменных и надпойменных террас. Водоносными являются гравийно-галечниковые отложения с песчано-суглинистым заполнителем, мощность обводненной части колеблется от 5-10м до 20-30м. Подстилается данный горизонт трещиноватыми породами палеозоя и протерозоя. Водообильность четвертичных отложений зависит от гранулометрического состава. Коэффициенты фильтрации изменяются от 1 - 4 м/сут до 10 м/сут. Воды данного горизонта гидрокарбонатные кальциевые с общей минерализацией до 1 г/л, не агрессивны к бетонам нормальной плотности.

2 - водоносный горизонт делювиально-пролювиальных отложений имеет ограниченное распространение, незначительную мощность, спорадическое распространение.

3 - водоносный горизонт слагают воды зоны трещиноватости венд-нижнекембрийских отложений эсконгинской свиты (V-Є1es). Распространен в известняках, мраморизованных известняках, алевролитах, филлитах, глинисто-кремнистых сланцах. Обводнена верхняя, наиболее трещиноватая зона мощностью до 70-80м. Обводненность отложений крайне неравномерная, зависящая от литологического состава водовмещающих пород и от степени, открытой трещиноватости.

В соответствии со стратиграфическим положением водовмещающих пород, их литологическим составом, а также в зависимости от условий питания и разгрузки подземных вод на исследуемой территории выделяются следующие водоносные комплексы и водоносные зоны:

- водоносный комплекс верхнечетвертичных-современных отложений (QIII - QIV);
- водоносный комплекс верхнечетвертичных отложений (QIII);
- водоносный комплекс среднечетвертичных и современных отложений (QIII<sub>mn</sub>+QIII);
- водоносная зона вулканогенных образований основного состава нижнекембрийского возраста (манжерокская свита, Є1<sub>mn</sub>);
- водоносная зона терригенных пород нижнекембрийского возраста (чемальская свита, Є1<sub>cn</sub>);
- водоносная зона доломито-известняковых пород венд-кембрийского возраста (эсконгинская свита, V- Є1es);
- гранитоиды топольнинского комплекса.

Анализ приведённых данных показывает, что из семи типов подземных вод в районе исследования практический интерес (крупное водоснабжение) могут представлять водоносные комплексы среднечетвертичных и современных аллювиальных отложений реки Катунь и трещинно-карстовые воды венд-кембрийского возраста (эсконгинская свита, V- Є1<sub>us</sub>). В качестве примера можно привести Катунское месторождение: Расположено на о. Пихтовом (р. Майма) в районе с. Маймы. Разведаны запасы подземных вод водоносного горизонта среднечетвертичных-современных аллювиальных отложений. Утвержденные запасы по сумме категорий А+В+С1 составляют 107,100 тыс. м<sup>3</sup>/сутки; протокол ТКЗ ПГО «Забсибгеология» № 412 от 23.10.85г. Месторождение подготовлено к эксплуатации. Остальные типы вод могут быть использованы для целей мелкого водоснабжения. В целом же

водоносные комплексы района локализуются среди песчано-галечниковых и валунно-галечниковых отложений с высокими фильтрационными свойствами. Среди последних, как правило, отсутствуют выдержанные водоупоры, следствием чего являются совершенная гидравлическая связь всех типов вод с поверхностными водами. То есть подземные воды Майминского района по условиям защищенности от техногенного загрязнения относятся к незащищенным, либо условнозащищенным.

На территории города Горно-Алтайска распространены подземные воды коренных палеозойских отложений, которые залегают в приводораздельных верхних частях склонов на больших глубинах, достигающих нескольких десятков метров. Вниз по склонам заложение подземных вод уменьшается до 10-15 м и менее, вплоть до выклинивания на поверхность в днищах долин и тальвегах логов, в виде родников и мочажин.

Широко распространены здесь также грунтовые воды аллювиальных отложений, глубина залегания которых на пойме и первой надпойменной террасе не превышает 2 м, увеличиваясь до 5 и более метров на второй надпойменной террасе. Близкое залегание грунтовых вод отмечается по логом в аллювиально-пролювиальных отложениях.

В делювиально-пролювиальных глинистых отложениях на склонах гор распространение грунтовых вод имеет спорадический характер, а глубина их залегания колеблется от нуля до 5-10 метров и более. В этих отложениях встречаются грунтовые воды типа «верховодка».

### **2.5 Почвы**

Для расположения почв на территории Республики Алтай характерна вертикальная дифференциация и представлены они 20 типами. Сверху вниз наблюдается смена трех четко выраженных поясов:

- горно-тундровых и горно-луговых почв высокогорий;
- горно-луговых почв среднегорий и высокогорий;
- горно-лесных и лесостепных почв низкогорий.

Имеют место почвы межгорных котловин, речных долин и остепненных склонов южной экспозиции. Почвенные пояса, обусловленные особенностями рельефа, геологическим строением и климатическими условиями, имеют разную структуру. По наличию своеобразных почвенных поясов территория Республики Алтай делится на три района: Северный, Центральный и ЮгоВосточный (Почвы Горно-Алтайской, 1973).

Согласно карте почв Республики Алтай в районе участка изысканий распространены черноземы оподзоленные, и пойменные луговые почвы.

## ***2.6. Характеристика растительного и животного мира***

### **Растительный мир**

Растительность. Растительный покров Республики Алтай представляет собой сложно организованную систему. Пограничное положение территории, контрастность современных ландшафтов, длительный процесс исторического развития обусловили здесь большое разнообразие флоры. По мнению А.В. Куминовой (1960) и Г.Н. Огуреевой (1980) основной пространственноструктурной единицей для растительности Горного Алтая является высотный пояс. В целом здесь хорошо выражены лесостепной, горно-степной, горнолесной и высокогорный пояса. Для Алтая выделяют пять основных типов растительности - степную, лесную, болотную, луговую, тундровую и пять второстепенных - кустарниковую, водную, береговую, скальную, сорную.

Во время проведенного рекогносцировочного обследования установлено, что редкие и охраняемые виды растений и животных, занесенные в Красную книгу РФ и Красную книгу Республики Алтай, на участке отсутствуют.

### **Животный мир**

Располагаясь на стыке между Западно-Сибирской равниной и горными массивами Центральной Азии территория республики характеризуется многообразием ландшафтов, от низменных равнин до альпийского среднегорья. В пределах Республики Алтай представлено несколько природных зон, а именно: степь, полупустыня, лесная таёжная зона, альпийская, субальпийская зоны и горная тундра. Большое разнообразие растительности и типов ландшафтов на Алтае создает разнообразные условия для обитания очень большого количества видов. Этот фактор обуславливает особое богатство животного мира, поскольку обеспечивает возможность сосуществования животных различных экологических комплексов с разными требованиями к условиям существования, от типичной степной равнинной фауны до горных видов.

По причине расположения объекта изысканий преимущественно на застроенной и освоенной территории появление здесь диких животных, а тем более «краснокнижных» видов, может носить случайный характер вследствие фактора беспокойства.

По результатам наблюдений было выявлено, что пути миграции, редкие и охраняемые виды животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Алтай, на участке изысканий отсутствуют.

### 3. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИИ

Аэродром по действующей в РФ классификации аэродромов гражданской авиации относится к классу «В».

В настоящее время на аэродроме имеются:

- Взлетно-посадочная полоса ВПП с МКпос 020°-200° длиной 2301 м и шириной 42 м с укрепленными отмоستками. Общая ширина ВПП с укрепленными отмостками составляет 45 м. С обоих концов ИВПП имеются уширения длиной 41 м и шириной 75 м;

- Соединительная рулежная дорожка РД-1 длиной 173,21 м и шириной 21 м с укрепленными обочинами, общая ширина РД - 31 м;

- Соединительная рулежная дорожка РД-2 длиной 150 м и шириной 15 м с укрепленными отмостками, общая ширина РД - 18 м;

- Перрон-В для ВС 1-3 индексов по ФАП-262 и вертолетов типа Ми-8;

- Перрон-А для ВС с 4 индексом по ФАП-262 и ниже.

- Размеры летной полосы (ЛП) составляют: 2600х300 м.

Принимаемые типы ВС и вертолетов: А321neo, А321-100, А321-200, А320neo, А320-100, А320-200, А319, МС 21-300, В737-900ER, В737-800, В737-700, В737-600, В737-500, Ту-214. ERJ-190, SSJ100 (В, В-100, LR-100), ERJ-170, CRJ-200, АTR72-500, АTR42-500, Ан-24, Ан-26, Ан-28, Ан-38, L-410, Ми-8, вертолеты всех типов..

Большую часть земель на территории аэропорта составляют земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

### 4. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

#### *4.1 Краткие сведения о проектируемом объекте*

Основными факторами негативного воздействия на окружающую среду во время эксплуатации проектируемых объектов и на период их строительства являются:

– нарушение существующего местного ландшафта при проведении строительных работ;

– загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников;

– воздействие на водные ресурсы;

– образование и накопление твердых и жидких отходов;

- физическое воздействие шума на территории.

Технологические и строительные решения, принятые в проекте, рассматривались в данном разделе по следующим направлениям природоохранной деятельности:

- охрана и рациональное использование земельных ресурсов;
- охрана атмосферного воздуха от загрязнения;
- охрана водных ресурсов от загрязнения;
- охрана окружающей среды от воздействия отходов, образующихся при проведении строительных работ и в период эксплуатации проектируемых объектов.

#### ***4.2 Охрана и рациональное использование земельных ресурсов***

В результате производства земляных и планировочных работ будет происходить нарушение участков территории, связанное с выемкой грунтов, организацией рельефа и перемещением грунтовых масс при выполнении строительных работ.

Основными факторами, оказывающими неблагоприятное воздействие на земельные ресурсы, является нарушение почвенного покрова. Прямое воздействие на почвенный покров оказывают земляные и планировочные работы, связанные с процессом организации рельефа участков реконструкции, переустройством инженерных сетей и коммуникаций, попадающих в зону реконструкции аэродрома. В целях уменьшения ожидаемого нарушения почвенного покрова и сохранения земельных ресурсов проект вертикальной планировки выполнен с учетом возможного обеспечения баланса объемов земляных работ.

#### ***4.3 Охрана атмосферного воздуха от загрязнения***

Производственная деятельность и проведение строительных работ в аэропорту сопровождаются выбросами загрязняющих веществ (ЗВ) в атмосферный воздух, оказывающими отрицательное воздействие на окружающую среду.

Негативное воздействие на атмосферный воздух при демонтаже и строительстве проектируемого объекта будут оказывать выбросы:

- При демонтаже:
  - выбросы строительной техники, автотранспортных средств;
- При строительстве:
  - выбросы строительной техники, автотранспортных средств;
  - выбросы при проведении окрасочных работ;

- при работе битумной и компрессорной установках;
- при нарезке швов;
- выбросы, образующиеся при пересыпке грунта, щебня, песка и цемента, укладке асфальта; при работе сварочной установки, буровых работах.

Результат расчета загрязнения атмосферного воздуха вредными веществами в период эксплуатации показал, что приземные концентрации загрязняющих веществ на границе жилой застройки и нормируемой территории не превышают предельно допустимые значения по всем ингредиентам.

#### ***4.4 Охрана поверхностных вод от загрязнения***

Для исключения возможного загрязнения поверхностных вод в период строительства предусматриваются следующие мероприятия:

- обязательное соблюдение границ территорий, отводимой под реконструкцию;
- проезд строительной техники только по существующим проездам;
- техническое обслуживание и заправка дорожно-строительной техники производится на площадке стоянки дорожно-строительной техники в нерабочее время. Заправка выполняется топливозаправщиками закрытой струей («пистолетами») с применением инвентарных поддонов, исключающих попадание ГСМ на землю. При случайном попадании ГСМ на землю, предусматривается запас песка для засыпки мест пролива с дальнейшей утилизацией загрязненного материала;
- проведение профилактического ремонта самоходных механизмов на базе строительной организации; стационарные механизмы ремонтируются с осуществлением мероприятий, исключающих попадание горючих и смазочных материалов в грунт и в воду;
- оснащение брезентовыми тентами (пологами) всех автотранспортных средств, пе-ревозящих открытые бункер-накопители с отходами, а также грунт и песок;
- обеспечение водоотвода со стройплощадки;
- недопущение сброса воды со стройплощадки на рельеф без отстоя и защиты от размыва поверхности;
- запрещение сжигания мусора на строительной площадке; сбор мусора и бытовых отходов в специальные бункера или инвентарные контейнеры и, по мере накопления, вывоз автотранспортом на специально организованную свалку;

- освобождение от строительного мусора и неиспользованных строительных изделий территории объекта после окончания строительных работ;

- использование воды из водных объектов не предусмотрено;

- водоснабжение для хозяйственно-бытовых нужд обеспечивается за счёт существующих водопроводных сетей;

- временное хранение отходов предусматривается в закрытых контейнерах, на специально оборудованной площадке с твёрдым бетонным покрытием;

- заправка автомобильного транспорта и строительных механизмов топливом на строительной площадке не предусмотрена;

- мойка колёс автотранспорта оборудуется системой отстаивания загрязнённых сточных вод и накопления образовавшегося осадка в непроницаемой ёмкости;

- в процессе земляных работ и работ «нулевого цикла» организация постоянного технического надзора за состоянием грунта откосов котлованов, за фильтрацией поверхностных и грунтовых вод и водоотведением поверхностных стоков;

- организация регулярной уборки территории, проведение своевременного ремонта дорожных покрытий;

- восстановление существовавшей до начала строительства системы поверхностного стока и устройство новых водоотводных каналов;

На период строительства организовывается временный строительный городок подрядчиков на щебеночном основании, поверхностный сток с которого решается по естественному уклону местности в сеть существующих водоотводных канав.

На период строительства устанавливаются временные мобильные лотки для сбора с твердых покрытий и грунтовых поверхностей поверхностного стока. Данные стоки собираются в отстойник, установленный на каждом участке строительства для сбора взвешенных веществ. Стоки, прошедшие очистку в отстойнике, поступают в смотровой колодец существующей ВДС.

После очистки сточные воды поступают в существующие сети ВДС. Сброс очищенных сточных вод осуществляется в существующие места сброса сточных вод аэропорта без дополнительной очистки на действующих ОС аэропорта.

Таким образом, в результате представленных мероприятий в период производства строительных работ в местах зоны санитарной охраны

источников питьевого водоснабжения попадание загрязняющих веществ в почву не допускается.

#### ***4.5 Охрана окружающей среды от акустического воздействия***

При производстве строительных работ необходимо обеспечить действенные меры по минимизации возможного неблагоприятного воздействия шума на строительной площадке и прилегающих территориях, в том числе:

- ограничивать время соответствующих работ;
- строительные-монтажные работы в ночное время, с 23:00 до 8:00, прекращаются;
- машинам, работающим на строительной площадке, запрещено подавать звуковые сигналы в период с 20:00 до 23:00;
- поддерживать строительное оборудование в надлежащем рабочем состоянии, минимизировать посторонний шум от механической вибрации, а также выбросы или пары от машин;
- использовать пыле-, шумо- или виброопасное оборудование строго по назначению.

Уменьшение уровня шума обеспечивается:

- применением строительной техники с электро- и гидроприводом;
- использованием глушителей для двигателей;
- соблюдением технологической дисциплины.

Для защиты работающих, находящихся в зоне акустического дискомфорта, необходимо оснастить их средствами индивидуальной защиты от шума (наушники, вкладыши).

#### ***4.6 Охрана окружающей среды при складировании (утилизации) отходов***

В процессе строительства и эксплуатационной деятельности проектируемых объектов ожидается образование отходов 3,4 и 5 классов опасности.

Согласно Федеральному Закону от 24.06.98 г. №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» определены правовые основы обращения с отходами производства и потребления в целях предотвращения вредного воздействия отходов производства и потребления на здоровье человека и окружающую среду, а также вовлечения таких отходов в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья.

Место и способ накопления отхода должны гарантировать:

- отсутствие или минимизацию влияния размещаемого отхода на окружающую природную среду;
- недопустимость риска возникновения опасности для здоровья людей, как в результате локального влияния отходов с высокой степенью токсичности, так и в плане возможного ухудшения санитарно-эпидемиологической обстановки за счет неправильного обращения с биологическими отходами органического происхождения;
- недоступность хранимых высокотоксичных отходов для посторонних лиц;
- сведение к минимуму риска возгорания отходов;
- недопущение замусоривания территории;
- удобство проведения инвентаризации отходов и контроля за обращением с отходами;
- удобство вывоза отходов.

Запрещается размещение отходов на объектах, не внесенных в Государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО).

На участке строительства предусматривается выполнение комплекса подготовительных работ, в том числе:

- вырубка лесного массива и обрезка крон деревьев;
- разборка укрепленных обочин искусственных покрытий;
- разборка элементов водосточно-дренажной сети;
- разборка патрульной дороги и демонтаж периметрового ограждения;
- вынос инженерных сетей и коммуникаций из зоны строительства.

В результате жизнедеятельности работающих на объекте строительства, будет образовываться мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный).

Площадка строительства оборудована пунктом мойки колес, в процессе мойки на установке будет образовываться осадок.

Согласно технической характеристике используемой мойки «Мойдодыр», расход воды при обслуживании автомобилей, использующихся в период строительства, составляет 165 л (0,165 м<sup>3</sup>) на один автомобиль.

Расчет отходов при мойке автотранспорта произведен согласно «Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления» (ГУ НИЦПУРО, М., 2003).

Объем (расход) сточных вод, образующихся при мойке автомобилей за период строительства, определяется по формуле:

$$q_w = N * m * D,$$

где  $q_w$  – объем сточных вод, образующихся при мойке за период строительства (м<sup>3</sup>);

$N$  – норматив расхода воды при мойке автомобилей, использующихся при строительстве (м<sup>3</sup>) – 0,165;

$m$  – кол-во используемых при строительстве автомобилей, обслуживаемых мойкой (шт.) – в среднем на стройплощадке осуществляется мойка 6 авто в сут.;

$D$  – общее количество рабочих дней за теплый и переходный период года - 147.

Следовательно,  $q_w = 0,165 * 6 * 147 = 145,5$  (м<sup>3</sup>).

Количество отхода рассчитывается по формуле

$$M = q_w * (C_{до} - C_{после}) * 10^{-6} / (1 - B/100).$$

Влажность осадка ( $B$ ) – 60%.

$$M = 145,5 * (3000 - 200) * 10^{-6} / (1 - 60/100) = 1,02 \text{ т}$$

Количество отхода нефтепродуктов рассчитывается по формуле

$$M = q_w * (C_{до} - C_{после}) * 10^{-6} / (1 - B/100).$$

Влажность осадка ( $B$ ) – 60%.

$$M = 145,5 * (200 - 20) * 10^{-6} / (1 - 60/100) = 0,065 \text{ т}$$

Общая масса образования осадка составит:

$$M = M_{взв.в.} + M_{н.п.} = 1,02 + 0,065 = 1,085 \text{ т.}$$

Продолжительность строительства – 6,0 мес.

$$M_{период} = 1,085 / 12 * 6 = 0,543 \text{ т}$$

Образование отходов от эксплуатации автотранспорта на период демонтажа и строительства не учитывается, т.к. ремонт и техническое обслуживание предусмотрено проводить на базе подрядных строительных организаций.

Образование отходов спецодежды и обуви рабочей, утративших потребительские свойства, не учитываются, т.к. обеспечение одеждой и обувью работающих в период строительства предусмотрено проводить подрядной строительной организацией.

Предусматривается раздельное накопление образующихся отходов по их видам, классам опасности и другим признакам, обеспечивающим возможность их использования в качестве вторичного сырья, переработку и последующее размещение.

#### ***4.7 Охрана животного и растительного мира и среды их обитания***

Проектом предусмотрены мероприятия по сохранению среды обитания объектов растительного и животного мира, которые должны соблюдаться при строительстве.

Мероприятия по охране растительного и животного мира в период проведения строительных работ включают в себя:

- установка защитных ограждений по периметру площадки строительства для предотвращения свободного проникновения на объект диких животных, включая охраняемые виды;

- необходимо своевременно производить засыпку ям и траншей для предотвращения попадания в них животных.

- запрещение персоналу кормить и травмировать животных;

- производство строительно-монтажных работ, движение машин и механизмов, складирование и хранение материалов в границах территории строительной площадки;

- ограничение скорости движения транспортных средств до минимума в пределах участка строительства;

- соблюдение правил пожарной безопасности при производстве строительных работ;

- для снижения факторов беспокойства (шума, вибрации, ударных волн и других) объектов животного мира необходимо руководствоваться соответствующими инструкциями и рекомендациями по измерению, оценке и снижению их уровня;

- постоянный производственный визуальный и инструментальный контроль за технологическими процессами с целью исключения аварийных ситуаций;

- препятствие формированию привлекательных локальных кормовых ресурсов для различных видов птиц (свалки бытовых и пищевых отходов и пр.). Твердые бытовые отходы, пищевые отходы хранятся в плотно закрывающихся емкостях; обеспечивается их своевременное удаление со строительной площадки согласно графику вывоза отходов;

- после окончания строительства проектом предусматривается очистка территории от строительного мусора, а также благоустройство и озеленение территории с проведением комплекса агротехмероприятий по созданию дернового покрова.

Мероприятия по сохранению растительности, не подлежащей вырубке в ходе строительства:

- при выполнении работ на местности в пределах проектируемого землеотвода предусмотрено четкое обозначение границ участка вырубки, с помощью светоотражающей ленты;

- для исключения отклонений предусмотрена маркировка деревьев, подлежащих вырубке, включая отдельно стоящие;

- зеленые насаждения за пределами границ проектируемого землеотвода, не подлежат вырубке и не подвергаются вредному воздействию.

Проведение строительных работ носит временный характер и при соблюдении указанных мероприятий негативное воздействие на растительный и животный мир будет сведено к минимуму.

Охрана растительности и животного мира заключается, прежде всего, в сохранении условий произрастания растений и среды обитания животных. Исходя из этого, все мероприятия, направленные на снижение антропогенной нагрузки, способствуют сохранению растительных сообществ и представителей животного мира.

Мероприятия по охране животных и растений, занесенных в Красную книгу

Представители редких и исчезающих видов, занесенных в Красную Книгу, в районе строительства проектируемых объектов отсутствуют, их присутствие носит вероятностный характер.

Мероприятия по охране представителей видов, занесенных в Красную Книгу, аналогичны мероприятиям в отношении остальных видов животного и растительного мира в период строительства и эксплуатации.

В отношении видов фауны, занесенных в Красную книгу, в дополнение к общим мероприятиям по охране животных, необходимо выполнить следующие мероприятия:

- проведение полевого обследования с привлечением специализированной организации на участках ведения строительно-монтажных работ перед началом их проведения, с целью выявления мест гнездования и скопления представителей видов, занесенных в Красную Книгу;

- в случае обнаружения представителей редких и исчезающих видов по результатам полевого обследования, скорректировать программу проведения подготовительных и строительных работ, с учетом рекомендаций, выданных специалистами привлекаемой организации;

- отказ от проведения всех строительных работ в период размножения и гнездования, с целью недопущения уничтожения возможных гнездовых представителей видов, занесенных в Красную Книгу, ухудшения их кормовой базы, а также для снижения «фактора беспокойства»;

- запрещается самовольный отлов, сбор кладок и переселение представителей видов, занесенных в Красную Книгу;

- перед началом ведения строительных работ проведение целевого инструктажа со всеми привлекаемыми работниками. Инструктаж включает в себя описание представителей редких и исчезающих видов, описание характерных мест их обитания, действия работников в случае обнаружения представителей Красной Книги, их гнездовых; контактный телефоны специалистов, а также ответственность работника в случае гибели животного и/или его потомства;

- при засеве рекультивируемых земель учитываются требования к кормовой базе птиц, занесенных в Красную Книгу.

В отношении видов флоры, занесенных в Красную книгу, в дополнение к общим мероприятиям:

- проведение полевого обследования с привлечением специализированной организации на участках ведения строительно-монтажных работ перед началом их проведения, с целью выявления мест распространения видов растений, занесенных в Красную Книгу;

- запрет на сбор растений, занесенных в Красную книгу.

На работы, связанные с текущим и капитальным ремонтом проектируемых объектов перед их проведением будут разрабатываться отдельные проекты. Состав работ при текущем и капитальном ремонтах аналогичен составу при строительстве проектируемых объектов.

Поэтому мероприятия, перечисленные выше рекомендуются к выполнению и при проведении ремонтных работ на проектируемых объектах.

#### ***4.8 Производственный экологический контроль при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта***

Экологический мониторинг выполняется в рамках производственного экологического контроля (ПЭК) в целях обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды, установленных законодательством в области охраны окружающей среды.

Субъекты хозяйственной деятельности осуществляют производственный экологический контроль в соответствии с требованиями, установленными ст. 67 Федерального закона от 10.01.2002 №7 «Об охране окружающей среды».

Цели мониторинга:

- Получение оперативной информации на период проведения работ о состоянии окружающей природной среды.
- Оперативное представление информации заказчику и контролирующим органам.
- Принятие мер, направленных на улучшение ситуации.

Реализация ПЭК осуществляется на основании специально разработанной программы, определяющей особенности размещения наблюдательной сети, периодичность отбора проб, перечень контролируемых показателей, а также состав отчетной документации, с учетом технологических особенностей производств.

Программа производственного экологического контроля должна содержать следующую информацию:

- обязательный перечень параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга;
- период, продолжительность и частоту осуществления производственного мониторинга и измерений;
- сведения об используемых методах проведения производственного мониторинга;
- точки отбора проб и места проведения измерений;
- методы и частоту ведения учета, анализа и сообщения данных;

- план-график внутренних проверок;
- механизмы обеспечения качества инструментальных измерений;
- протокол действий в нештатных ситуациях;
- организационную и функциональную структуру внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля;
- иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

Отбор проб и выполнение аналитических исследований выполняются организациями, аккредитованными в установленном порядке.

#### ***4.9 Плата за негативное воздействие на окружающую среду***

Определение платы за выбросы загрязняющих веществ выполнено на основании Постановления Правительства Российской Федерации от 13 сентября 2016 года № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах».

10Т10ТПостановлением Правительства РФ от 13 сентября 2016 года № 913 установлено, что в 2024 году применяются ставки платы, утвержденные данным документом, установленные на 2018 год, с использованием дополнительно к иным коэффициентам коэффициента 1,269.

#### ***4.10 Перечень мероприятий по охране окружающей среды***

Настоящим проектом предусмотрены следующие мероприятия по охране окружающей среды:

##### ***4.10.1 Охрана и рациональное использование земельных ресурсов***

###### В период строительства

###### Агротехнические мероприятия

В комплекс агротехнических работ по созданию дернового покрова на аэродроме входят:

- вспашка почвы тракторным плугом на глубину 20 см;
- внесение в почву половины общей нормы минеральных удобрений туковой сеял-кой;
- дискование почвы и заделка известняковой(доломитовой) муки дисковой бороной за 2 прохода;
- дискование почвы и заделка минеральных удобрений дисковой бороной за 2 про-хода;
- прикатывание почвы легким прицепным катком;

- внесение в почву второй половины минеральных удобрений туковой сеялкой;
- предпосевное боронование почвы за 2 прохода зубовой бороной и заделка минеральных удобрений;
- посев крупных семян трав тракторной сеялкой;
- заделка крупных семян зубовой бороной за 1 проход;
- посев мелких семян трав тракторной сеялкой;
- заделка мелких семян зубовой бороной за 1 проход;
- прикатывание почвы легким прицепным катком.

Предусматривается восстановление почвенно-растительного слоя и мероприятия по благоустройству прилегающих территорий в районе реконструкции и строительства новых объектов.

Степень воздействия на окружающую среду при производстве строительных работ в значительной мере зависит от соблюдения правильной технологии и культуры строительства.

Для охраны земельных ресурсов при проведении строительных работ проектом предусмотрены следующие природоохранные мероприятия:

- снятие, сохранение плодородного грунта при производстве земляных работ и восстановление его на грунтовых участках с последующим проведением агротехнических мероприятий;
- хранение снятого в процессе проведения земляных работ плодородного грунта на специально отведенных участках;
- ограждение участка строительства, обязательное соблюдение границ территории, отведенной во временное и постоянное пользование на всем протяжении периода строительных работ;
- запрещение базирования строительной техники, складского хозяйства и других объектов за пределами площадок, предусмотренных проектом;
- организация мест установки временных бытовых помещений на специально отведенной площадке;
- организация мест временного хранения строительных и бытовых отходов на специально отведенной площадке в целях исключения захламления прилегающей территории и участка строительства строительным мусором;
- использование для завоза строительных материалов существующих автодорог и временных подъездных путей;
- обеспечение исправности машин и механизмов, участвующих в строительном процессе, с целью исключения попадания горюче-смазочных

материалов в почву;

- организация специально отведенных мест для временного хранения земляных масс и строительных материалов.

Представленные в проекте мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов соответствуют экологическим и санитарным требованиям в области охраны окружающей среды.

#### В период эксплуатации

Для предотвращения загрязнения почв в период эксплуатации объекта предусматриваются следующие мероприятия:

- временное хранение отходов на специально организованных местах, исключающих контакт атмосферных осадков с отходами,

- устройство усовершенствованного асфальтового покрытия автомобильных проездов;

- организация ливневой канализации для сбора осадков с территории объекта с последующим направлением поверхностных сточных вод в систему водоотведения с территории аэропорта.

- благоустройство и озеленение свободной от застройки и дорожных покрытий территории.

#### ***4.10.2 Охрана атмосферного воздуха***

Охрана атмосферного воздуха обеспечена тем, что в период строительства и эксплуатации проектируемого объекта основные источники выбросов загрязняющих веществ не создадут концентраций, превышающих предельно допустимых значений (ПДК), и уровень загрязнения атмосферного воздуха будет отвечать санитарно-гигиеническим требованиям, установленным для населенных мест.

Для сведения к минимуму объемов выбросов, возникающих в процессе периодов строительства, необходимо вести строгий контроль за работой дорожно-строительной техники:

- весь автомобильный парк должен находиться в исправном состоянии и регулярно проходить технический осмотр, используемое топливо должно соответствовать требованиям ГОСТов;

- необходимо эксплуатировать технику в соответствии с установленными стандартами и техническими условиями, своевременно регулировать системы подачи и ввода топлива;

- в целях сокращения количества образующейся пыли при строительстве и эксплуатации объекта необходимо проводить обеспыливание путем розлива обеспыливающих веществ или воды с

помощью поливомоечных машин;

- в процессе строительства материалы, способствующие пылеобразованию, по возможности необходимо увлажнять;

- в целях предотвращения недопустимой концентрации вредных веществ в рабочей зоне и на прилегающих территориях необходимо обеспечить равномерный ритм работы строительной техники и рассредоточение ее по фронту ведения работ;

- сокращать количество одновременно работающей техники.

Необходима разработка Проекта нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ на период строительства и эксплуатации проектируемых объектов.

#### ***4.10.3 Охрана поверхностных вод от загрязнения***

Для предупреждения возможности загрязнения поверхностных и подземных вод объемно-планировочные решения проекта выполнены с соблюдением требований СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и ст. 65 Водного Кодекса Российской Федерации.

В целях охраны поверхностных и подземных вод от возможного истощения и загрязнения в ходе эксплуатации объекта проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- организация рельефа участка проектирования из условия обеспечения надежного водоотвода во внутритриплощадочные сети канализации;

- проектными решениями предусматривается строительство новой водосточно-дренажной сети для обеспечения надежного водоотвода с искусственных покрытий привокзальной площади на местах стоянки автомобилей с подключением к водосточному коллектору и далее к проектируемому магистральному коллектору, транспортирующему стоки на очистные сооружения.

Для исключения возможного загрязнения подземных вод в результате утечек из водопроводных и канализационных сетей предусматриваются следующие мероприятия:

- укладка подземных канализационных сетей на утрамбованное дно с тщательной заделкой стыков и герметизацией,

- применение оборудования и трубопроводов, стойких к коррозионному и абразивному воздействию агрессивных жидких сред.

#### ***4.10.4 Охрана окружающей среды от воздействия шума***

При производстве строительных работ необходимо обеспечить действенные меры по минимизации возможного неблагоприятного воздействия шума на строительной площадке и прилегающих территориях, в том числе:

- ограничивать время соответствующих работ;
- строительно-монтажные работы в ночное время, с 23:00 до 8:00, прекращаются;
- машинам, работающим на строительной площадке, запрещено подавать звуковые сигналы в период с 20:00 до 23:00;
- поддерживать строительное оборудование в надлежащем рабочем состоянии, минимизировать посторонний шум от механической вибрации, а также выбросы или пары от машин;
- использовать пыле-, шумо- или виброопасное оборудование строго по назначению.

Уменьшение уровня шума обеспечивается:

- применением строительной техники с электро- и гидроприводом;
- использованием глушителей для двигателей;
- соблюдением технологической дисциплины.

Для защиты работающих, находящихся в зоне акустического дискомфорта, необходимо оснастить их средствами индивидуальной защиты от шума (наушники, вкладыши).

#### ***4.10.5 Охрана окружающей среды при складировании (утилизации) отходов***

Работы, связанные с загрузкой, транспортировкой и выгрузкой отходов должны по возможности быть механизированы и герметизированы. Транспортировку отходов следует производить на специально оборудованном автотранспорте, обеспечивающем удобства при перегрузке, исключая возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды.

#### ***4.10.6 Охрана животного и растительного мира***

Территория аэропорта имеет ограждение, которое препятствует случайному проникновению животных на территорию.

Предусматриваемые проектом мероприятия, направленные на охрану атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, обеспечивают и охрану среды обитания животного мира на этих территориях. Благодаря им

можно уменьшить негативное антропогенное воздействие, но полностью исключить его невозможно.

## **5. ОБОСНОВАНИЕ ОЧЕРЕДНОСТИ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ**

Работы по развитию аэродромного комплекса предусматривается выполнять поэтапно, с минимальными ограничениями на работу аэропорта.

Для обеспечения этого требования предусматривается выделение следующих этапов строительства:

1 этап.

- реконструкция части перрона А;
- реконструкция существующей патрульной дороги;
- реконструкция существующего периметрового ограждения;
- строительство основной аварийно-спасательная станция (ОАСС);
- строительство комплекса СПАСОП;
- строительство очистных сооружений поверхностного стока;
- строительство КНС;
- строительство НС;
- строительство контрольно-пропускного пункта (КПП);
- строительство ТП-АСС;
- строительство ТП-ОС;
- строительство ТП-ТО1;
- строительство ТП-2Н.

2 этап.

- реконструкция ИВВП ПК 14 – ПК 19;
- строительство участка удлинения ИВПП ПК 0- Пк -4+99;
- реконструкция части РД-В;
- строительство КРМ с МКп-199;
- строительство ГРМ с МКп-199, совмещенный с РМД;
- строительство метеооборудования;
- строительство ДЭС-КРМ-199;
- строительство ДЭС-ГРМ-199;
- демонтаж стартоваой АСС;
- демонтаж КРМ-200;
- демонтаж ТП-КРМ;

- демонтаж ГРМ-200, совмещенный с РМД;
- демонтаж ДЭС-ГРМ;
- демонтаж метеооборудования;
- демонтаж автодороги для спецтранспорта АСС.

3 этап.

- реконструкция ИВВП ПК 0 – ПК 14;
- реконструкция части РД-А;
- реконструкция здания службы ЭСТОП сблокированное с ЦРП, ТП-ССО и агрегатной;
- строительство ТП-КРМ-199;
- строительство ТП-ЦРП.

4 этап.

- реконструкция ИВВП ПК 19 – ПК 23+1;
- реконструкция БАУ.

5 этап.

- строительство РД-М;
- реконструкция (строительство) перрона А;
- демонтаж ангара для ожидания вылета;
- строительство комплекса ПО ВС ПОЖ.

6 этап.

- реконструкция части перрона А;
- реконструкция части РД-А.

7 этап.

- реконструкция перрона Б;
- реконструкция части РД-В.

Сроки реализации этапов строительства объекта определяются и уточняются на стадии разработки проектной документации.

## **6. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

Согласно требованиям пп.6 п.4 ст. 42 Градостроительного кодекса РФ в составе проекта планировки территории представлена «Схема границ зон с особыми условиями использования территории».

В настоящее время для аэродрома г. Горно-Алтайск установлена приаэродромная территория, утвержденная Приказом Федерального агентства воздушного транспорта от 28.04.2020 г. № 407-П.

*Водоохранные зоны (ВОЗ) и прибрежные защитные полосы (ПЗП)*

Проектируемый объект находится в водоохранной зоне и прибрежной

защитной полосы р.Катунь от с.Соузга до с.Долина Свободы на территории Республики Алтай.

*Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения*

Согласно письму Администрации муниципального образования «Майминский район» республики Алтай от 15.07.2024 № 7243 участок проектирования не попадает в пределы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

*Информация о наличии скотомогильников и биотермических ям*

Скотомогильники, биометрические ямы, сибирязвенные и другие места захоронения трупов животных отсутствуют на участке проектирования (согласно письму Комитета ветеринарии с Госветинспекцией республики Алтай от 31.07.2024 №И-13-01-05/1158).

*Сведения о защитных лесах и лесопарковых зеленых поясах*

На участке проектирования располагаются горордские (защитные) леса. Резервные леса, особо защитные участки лесов, не относящиеся к землям лесного фонда, отсутствуют (письмо Министерства природных ресурсов и экологии республики Алтай от 18.09.2024 № И-03-01-03/6765).

*Земли лесного фонда*

Участок проектирования располагается на землях лесного фонда (письмо Министерства природных ресурсов и экологии республики Алтай от 18.09.2024 № И-03-01-03/6765).

*Территории месторождений полезных ископаемых*

Полезные ископаемые в недрах в границах участка настоящей застройки отсутствуют.

*Кладбища*

На участке проектирования кладбища и их санитарно-защитные зоны отсутствуют (Письмо Администрации муниципального образования «Майминский район» Республики Алтай от 15.07.2024 №7239).

*Рекреационные зоны и территории лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального, регионального и местного значения* отсутствуют (Письмо Министерства здравоохранения Республики Алтай от 04.07.2024 № 4820).

*Свалки и полигоны ТБО/ТКО*

На участке проектирования свалки и полигоны ТБО/ТКО и их санитарно-защитные зоны отсутствуют (Письмо Администрации муниципального образования «Майминский район» Республики Алтай от 15.07.2024 №7239).

Согласно записям Единого государственного реестра недвижимости, на территории проектирования установлены следующие зоны с особыми условиями использования территории:

Таблица 5.1

Зоны с особыми условиями использования, сведения о которых внесены в Единый государственный реестр недвижимости

Реестровый номер	Наименование зоны
04:01-6.55	Охранная зона существующей газораспределительной сети "Газопровод межпоселковый в с. Майма Майминского района Республики Алтай (2 очередь)"
04:01-6.338	Санитарно-защитная зона производственной площадки №2 АУ РА «Авиалесоохрана» Посадочная площадка.
04:01-6.349	Санитарно-защитная зона производственной площадки №1 АУ РА «Авиалесоохрана»
04:01-15.1	Майминское лесничество
04:01-6.71	Охранная зона волоконно-оптической линии связи "Белокуриха-Горно-Алтайск" ОАО "Мобильные ТелеСистемы" в границах Майминского района Республики Алтай
04:01-6.218	Прибрежная защитная полоса р. Катунь от с. Союзга до с. Долина Свободы на территории Республики Алтай
04:01-6.224	Водоохранная зона р.Катунь от с.Союзга до с.Долина Свободы на территории Республики Алтай
04:01-6.220	Водоохранная зона р.Катунь от с.Союзга до с.Долина Свободы на территории Республики Алтай
04:01-6.389	Охранная зона пункта государственной гравиметрической сети Горно-Алтайск СПТ
04:01-6.442	Санитарно-защитная зона для промышленной площадки ООО «Стройсервис»
04:00-6.31	Охранная зона волоконно-оптической линии связи "Белокуриха-Горно-Алтайск" ОАО "Мобильные ТелеСистемы" в границах Майминского района Республики Алтай
04:01-6.19	Охранная зона кабельной линии связи от здания КДП до здания ВЧ ПРЦ на объекте ОРЛ-А (г. Ухтюба)
04:01-6.310	Первая подзона приаэродромной территории аэродрома Горно-Алтайск по адресу: Россия, Республика Алтай, Майминский район, с. Майма, Аэропорт.
04:01-6.309	Вторая подзона приаэродромной территории аэродрома Горно-Алтайск по адресу: Россия, Республика Алтай, Майминский район, с. Майма, Аэропорт.
04:00-6.210	Третья подзона приаэродромной территории аэродрома Горно-Алтайск по адресу: Россия, Республика Алтай, Майминский район, с. Майма, Аэропорт.
04:00-6.209	Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома Горно-Алтайск по адресу: Россия, Республика Алтай, Майминский район, с. Майма, Аэропорт.
04:00-6.200	Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома Горно-Алтайск по адресу: Россия, Республика Алтай, Майминский район, с. Майма, Аэропорт.

04:00-6.202	Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома Горно-Алтайск по адресу: Россия, Республика Алтай, Майминский район, с. Майма, Аэропорт.
04:01-6.348	Седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома Горно-Алтайск по адресу: Россия, Республика Алтай, Майминский район, с. Майма, Аэропорт.

## **7. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

В настоящем разделе рассматриваются вопросы обеспечения пожарной безопасности размещения объекта «Реконструкция аэропортового комплекса (г. Горно-Алтайск)» и не рассматриваются другие аспекты обеспечения безопасности и эксплуатационной надежности.

### ***7.1 Организационно-технические мероприятия при строительстве***

Опасных природных процессов и явлений, и техногенных воздействий на территории строительства и эксплуатации здания нет.

Проектируемое здание не относится к опасным производственным объектам.

Предусматривается постоянное пребывание людей во всех помещениях, кроме технических (трансформаторные, серверные, венткамеры) и складских помещений.

Уровень ответственности – I (повышенный), степень долговечности I.

Технологические решения здания нового пассажирского терминала базируются на опыте проектирования современных аэровокзалов.

Руководитель строительно-монтажной организации (Генподрядчика) должен назначить лиц, которые по занимаемой должности или по характеру выполняемых работ в силу действующих нормативных правовых актов должны выполнять соответствующие правила пожарной безопасности, либо обеспечивать их соблюдение на определенных участках работ.

Все работники должны допускаться к работе только после прохождения противопожарного инструктажа, а при изменении специфики работы проходить дополнительное обучение по предупреждению и тушению возможных пожаров. Работники должны:

- соблюдать на производстве требования пожарной безопасности, а также соблюдать и поддерживать противопожарный режим;
- выполнять меры предосторожности при пользовании газовыми приборами, предметами бытовой химии, проведении работ с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами и оборудованием;

– в случае обнаружения пожара сообщить о нем в подразделение пожарной охраны и принять возможные меры к спасению людей, имущества и ликвидации пожара.

Дороги и подъезды к участку строительства и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда.

Для проезда пожарных автомобилей временные строения должны располагаться от других зданий и сооружений на расстоянии не менее 15 м. Во всех производственных, административных, складских и вспомогательных помещениях на видных местах должны быть вывешены таблички с указанием номера телефона вызова пожарной охраны.

Для обеспечения дополнительных мероприятий по пожарной безопасности в месте размещения инвентарных передвижных контейнерного типа санитарно – бытовых помещений должна предусматриваться круглосуточная охрана для предупреждения случайных возгораний.

Места погрузки и разгрузки взрывопожароопасных и пожароопасных веществ и материалов должны быть оборудованы специальными приспособлениями, обеспечивающими безопасные в пожарном отношении условия проведения работ.

В местах погрузочно-разгрузочных работ с взрывопожароопасными и пожароопасными грузами не разрешается пользоваться открытым огнем.

Используемые погрузочно-разгрузочные механизмы должны быть в исправном состоянии. Водители и машинисты, ожидающие погрузку или разгрузку, а также во время проведения погрузочно-разгрузочных работ не должны оставлять транспортные средства без присмотра.

Доставка горячей битумной мастики на рабочие места осуществляется в специальных металлических бачках, имеющих форму усеченного конуса, обращенных широкой стороной вниз, с плотно закрывающимися крышками. Крышки должны иметь запорные устройства, исключающие открывание при падении бачка.

При перерывах в работе, а также в конце рабочей смены сварочная аппаратура должна отключаться, в том числе от электросети, шланги должны быть отсоединены и освобождены от горючих жидкостей и газов, а в паяльных лампах давление должно быть полностью стравлено.

По окончании работ вся аппаратура и оборудование должны быть убраны в специально отведенные помещения (места).

Для отопления административно-бытовых помещений применяются электронагревательные приборы только заводского изготовления. Сушка одежды и обуви должна производиться в специально приспособленных для этих целей шкафах.

Выполнение строительно-монтажных работ должно соответствовать требованиям СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».

## ***7.2 Организационно-технические мероприятия при эксплуатации***

В процессе эксплуатации объекта следует обеспечить:

- содержание зданий, сооружений и средств противопожарной защиты в соответствии с требованиями проектной и технической документации на материалы, изделия и оборудование;

- выполнение требований пожарной безопасности, изложенных в «Правилах противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденных Постановлением правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, а также ведомственных правил пожарной безопасности.

Перед началом эксплуатации объекта должны быть разработаны и утверждены:

- инструкции о мерах пожарной безопасности;
- план тушения пожара;
- планы эвакуации людей в случае пожара.

Инструкциями о мерах пожарной безопасности следует определить:

- порядок содержания территории, зданий и помещений, в том числе эвакуационных путей;

- мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ;

- порядок и нормы хранения и транспортировки взрывопожароопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов;

- места курения, применения открытого огня и проведения огневых работ;

- порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды;

- предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв;

- обязанности и действия работников при пожаре, в том числе правила вызова пожарной охраны;
- порядок аварийной остановки технологического оборудования;
- порядок отключения вентиляции и электрооборудования;
- правила применения средств пожаротушения и установок пожарной автоматики;
- порядок эвакуации горючих веществ и материальных ценностей;
- порядок осмотра и приведения в пожаровзрывобезопасное состояние помещений перед закрытием;
- дополнительные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на периоды временной неработоспособности основных систем противопожарной защиты, при отключении участков водопроводной сети и гидрантов или уменьшении давления в сети ниже требуемого, а также на период закрытия дорог;

Персонал перед началом работы должен пройти обучение правилам пожарной безопасности на объекте.

Во всех производственных, административных, складских и вспомогательных помещениях на видных местах должны быть вывешены таблички с указанием номера телефона вызова пожарной охраны.

В помещении диспетчерского пункта (пожарного поста) должна быть вывешена инструкция о порядке действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (систем) пожарной автоматики. Диспетчерский пункт (пожарный пост) должен быть обеспечен телефонной связью и исправными электрическими фонарями.

Техническое обслуживание систем противопожарной защиты объекта должно производиться организациями, имеющими соответствующие лицензии.

Перед началом работы в установленном порядке должны быть назначены ответственные лица, которые по занимаемой должности или по характеру выполняемых работ в силу действующих нормативных правовых актов и иных актов должны выполнять соответствующие правила пожарной безопасности, либо обеспечивать их соблюдение на определенных участках работ.

На объекте могут создаваться пожарно-технические комиссии и добровольные пожарные формирования.

Организационными и техническими мероприятиями должно быть предусмотрено восстановление работоспособности элементов автоматической пожарной сигнализации, участвующих в формировании

сигналов управления инженерными системами, за время не более 2ч после получения сигнала о неисправности.

В зданиях и на территории запрещается:

– производить изменения объемно-планировочных решений, в результате которых ухудшаются условия безопасной эвакуации людей, ограничивается доступ к огнетушителям или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, установок автоматического пожаротушения, систем противодымной вентиляции, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре);

– проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других ЛВЖ и ГЖ, а также производить отопление замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;

– оставлять необрустанным промасленный обтирочный материал;

– устанавливать глухие решетки на окнах, за исключением случаев, специально оговоренных в нормах и правилах, утвержденных в установленном порядке;

– устраивать на территории свалки горючих отходов;

– сливать ЛВЖ и ГЖ в канализационные сети (в том числе при авариях);

– курение в не отведенных для этого местах;

– разведение на территории костров, сжигание отходов и тары;

– оставлять на открытых площадках на территории тару (емкости, канистры и т.п.) с ЛВЖ и ГЖ, а также баллоны со сжатыми и сжиженными газами.

## **8. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА**

### ***8.1. Сведения об отнесении проектируемого объекта к категории по гражданской обороне (ГО)***

Проектируемые объекты являются объектами инфраструктуры воздушного транспорта, в том числе являющимися особо опасными, технически сложными объектами в соответствии с воздушным законодательством Российской Федерации.

В соответствии с Правилами отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или

влияния на безопасность населения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 16.08.2016 № 804, с показателями для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне, определенными приказом МЧС России от 28.11.2016 № 632ДСП проектируемый объект входит в состав АО «Аэропорт «Горно-Алтайск», организации, являющейся категорированной по ГО (1-я категория по ГО).

***8.2. Сведения о границах зон возможных опасностей, в которых может оказаться проектируемый объект при ведении военных действий или вследствие этих действий, в том числе зон возможных разрушений, возможного химического заражения, катастрофического затопления, радиоактивного загрязнения (заражения), зон возможного образования завалов, а также сведения о расположении проектируемого объекта относительно зоны световой маскировки.***

В соответствии с Приложением А к СП 165.1325800.2014 (Таблица А.1) объекты организаций, отнесенных к категориям по ГО, находятся в границах зон возможных сильных разрушений при воздействии избыточного давления воздушной ударной волны и общего действия обычных средств поражения. Проектируемый объект будет эксплуатироваться организацией, отнесенной к категории по ГО, следовательно, проектируемый объект попадает в зону возможных сильных разрушений при воздействии избыточного давления воздушной ударной волны и общего действия обычных средств поражения.

В соответствии с проведенными расчетами установлено, что при самом неблагоприятном случае образования зон возможных завалов подъездные автодороги к зданиям останутся незаваленными.

***8.3. Сведения о продолжении функционирования проектируемого объекта в военное время или прекращении, или переносе деятельности объекта в другое место, а также о перепрофилировании проектируемого производства на выпуск иной продукции***

Проектируемый объект осуществляет свою деятельность как в мирное, так и в военное время.

Характер деятельности проектируемого объекта не предполагает возможность его перебазирования в военное время.

Администрацией АО «Аэропорт «Горно-Алтайск» в связи с проведением строительства (реконструкции) должны быть уточнены разработанные инженерно-технические и организационные мероприятия по защите людей, конструкций зданий и сооружений от радиоактивного

загрязнения и химического заражения, эвакуации людей и наиболее ценного оборудования в безопасные районы.

При внезапном нападении противника во избежание разрушений и пожара, вызванных возможными авариями на электросетях, производится централизованное отключение этих сетей.

Руководитель администрации АО «Аэропорт «Горно-Алтайск» осуществляет непосредственное руководство ГО и несет личную ответственность за ее постоянную готовность, своевременное выполнение мероприятий ГО и безопасность персонала.

#### ***8.4. Сведения о численности наибольшей работающей смены проектируемого объекта в военное время, а также численности дежурного и линейного персонала проектируемого объекта, обеспечивающего жизнедеятельность городов, отнесенных к группам по гражданской обороне, и объектов особой важности в военное время***

В особый период проектируемый объект находится в эксплуатации и используется по прямому назначению.

Администрацией АО «Аэропорт «Горно-Алтайск» на основании возложенной мобилизационной задачи разработана соответствующая программа по переводу объекта на режим работы в особый период.

В этой программе отражены следующие вопросы:

- порядок перевода объекта на режим работы особого периода;
- подготовка технологического цикла к остановке по сигналу «Внимание всем!»;
- проведение мероприятий по предотвращению (исключению) вторичных факторов поражения;
- обеспечение объекта электроэнергией в аварийных ситуациях;
- охрана и физическая защита объекта.

Обслуживание оборудования инженерных систем проектируемых сооружений осуществляется ремонтными бригадами инженерных служб аэропорта «Горно-Алтайск».

Количество персонала, выделяемого в наибольшую рабочую смену объектов строительства, достаточно для управления технологическими процессами, контроля за работой оборудования и выполнения работ в соответствии с функциональным назначением объекта в мирное и военное время.

Подразделения аэропортовой службы сохраняются без изменения. Численность дежурного персонала аэродромных служб устанавливается

администрацией АО «Аэропорт «Горно-Алтайск» согласно Плану работы предприятия на военное время.

### ***8.5 Решения по управлению гражданской обороной проектируемого объекта, системам оповещения персонала об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий***

Управление ГО аэропорта «Горно-Алтайск» обеспечивается соответствующей системой управления, включающей в себя органы и пункты управления, а также системы оповещения и связи.

Органом, осуществляющим управление ГО в аэропорту «Горно-Алтайск», является структурное подразделение (отдел по делам ГОЧС и ВМР АО «Аэропорт «Горно-Алтайск»), уполномоченное на решение задач в области ГО.

Приказом АО «Аэропорт «Горно-Алтайск» в аэропорту создана система ГО, утверждено Положение об организации и ведении ГО.

Организация и осуществление оповещения населения по сигналам ГО проводится в соответствии с Положением о системах оповещения населения, утв. приказом МЧС России и Минцифры России от 31.07.2020 № 578/365.

Защищенный пункт управления для управления ГО и воздушным движением предусмотрен в защитном сооружении ГО.

Проектом предусмотрено оборудование зданий и сооружений проектируемого объекта следующими системами связи и оповещения:

система радиодиффузии;

телефонная автоматическая связь (городская и внутриобъектовая) с подключением к сети аэропорта;

система радиосвязи;

система оповещения и управления эвакуацией;

локально-вычислительная сеть (ЛВС).

Оповещение по сигналам ГО и при возникновении ЧС предусматривает:

доведение прогноза обстановки по ГО или факта возникновения ЧС природного или техногенного характера;

доведение рекомендаций о порядке действий с момента получения информации.

### ***8.6 Мероприятия по световой и другим видам маскировки проектируемого объекта***

Администрации АО «Аэропорт «Горно-Алтайск» необходимо организовать разработку Плана комплексной маскировки объектов аэропорта

«Горно-Алтайск», определив конкретные мероприятия по организации световой и других видов маскировки в особый период с учетом требований СП 264.1325800.2016 и предусмотрев в том числе:

разработку организационных и технических мероприятий по световой маскировке и другим видам маскировке с целью сведения до минимума демаскирующих признаков объекта.

подготовку работников к работе по управлению электроосвещением; организацию дежурства («особый период») в темное время суток на пункте отключения наружного и внутреннего освещения.

Перечисленные мероприятия обеспечат режим комплексной маскировки объектов аэропорта «Горно-Алтайск» (в целом) в условиях необходимого обеспечения световой маскировки и других видов маскировки.

Проектом не предусматривается каких-либо проектных решений по обеспечению мероприятий световой и других видов маскировки аэропорта «Горно-Алтайск».

Проектом «Реконструкция аэропортового комплекса (г. Горно-Алтайск)» не предусматривается каких-либо проектных решений по обеспечению мероприятий световой и других видов маскировки аэропорта .

Разработка решений в части мероприятий по комплексной маскировке, накопление имущества и технических средств, необходимых для проведения маскировочных мероприятий с учетом требований СП 264.1325800.2016 «Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства» предусмотрены на этапе эксплуатации объекта с учетом мероприятий по комплексной маскировке аэропорта в соответствии с утвержденным Планом гражданской обороны.

#### ***8.7. Обоснование введения режимов радиационной защиты на территории проектируемого объекта, подвергшейся радиоактивному загрязнению (заражению)***

В связи с размещением проектируемого объекта вне зон радиоактивного заражения (загрязнения) местности обоснование введения режимов радиационной защиты на территории проектируемого объекта, подвергшейся радиоактивному загрязнению (заражению), в разделе не приводится.

### ***8.8. Мероприятия по приспособлению объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, обеззараживания одежды и специальной обработки техники***

Проектируемый объект не является объектом коммунально-бытового назначения и не подпадает под требования СП 94.13330.2016 Приспособление объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, специальной обработки одежды и подвижного состава автотранспорта. Актуализированная редакция СНиП 2.01.57-85.

С учетом положений п. 6.103 СП 165.1325800.2014 и в соответствии с требованиями СП 94.13330.2016 в аэропорту предусмотрены инженерно-технические мероприятия по санитарной обработке людей, обеззараживанию техники и имущества.

Дегазация (деактивация) воздушных судов предусматривается на местах стоянки ВС, дегазация автомобильной техники - в гараже аэропорта или на площадке открытой автостоянки.

Обработка техники осуществляется струей водного раствора порошка ОФ-2 (АР-21), ДГС-ГК.

Для проведения санитарной обработки людей, дезактивации и дезинфекции одежды, обуви и средств защиты планом ГО аэропорта – предусматривается развертывание пункта специальной обработки (ПуСО).

Для санитарной обработки используются табельные пакеты (индивидуальный противохимический пакет ИПП-8) и подручные материалы (дегазационный раствор из 3% раствора перекиси водорода с 3% раствором едкого натрия (взятых а равных частях), или с 3% раствора перекиси водорода и 150 г на 1 литр воды конторского силикатного клея и др.).

### ***8.9. Мероприятия по инженерной защите (укрытию) персонала объекта в защитных сооружениях гражданской обороны***

Проектом не предусматривается каких-либо проектных решений в отношении строящихся защитных сооружений ГО.

Инженерная защита (укрытие) персонала НРС участков аэропорта – предусматривается в составе персонала НРС аэропорта – в защитных сооружениях ГО.

#### ***8.10. Решения по созданию и содержанию запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, обеспечению населения и персонала проектируемого объекта средствами индивидуальной защиты***

Размещение запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств на проектируемом объекте не предусматривается.

В аэропорту созданы запасы материально-технических средств и финансовых ресурсов в целях гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, включающие: запасы материально-технических средств; запасы продовольственных средств; запасы медицинских средств; запасы иных средств.

Размещение запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств предусмотрено в зданиях и сооружениях складского назначения в хозяйственной зоне аэропорта.

#### ***8.11. Мероприятия по обеспечению эвакуации персонала и материальных ценностей в безопасные районы***

Эвакуационные мероприятия обеспечиваются планировочными решениями непосредственно проектируемого объекта и состоянием транспортной и дорожной сети прилегающих районов.

Дорожная сеть в районе проектируемого объекта развита и достаточна для осуществления эвакуационных мероприятий. Обеспечивается свободный доступ автомобильного транспорта к проектируемому объекту, есть возможность осуществлять свободное движение автотранспорта одновременно в двух направлениях.

#### ***8.12. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера***

Проектируемый объект в соответствии со ст. 1 Федерального закона от 08.01.1998 № 10-ФЗ «О государственном регулировании развития авиации» относится к объектам авиационной инфраструктуры – к категории особо опасных и технически сложных объектов.

На территории проектируемого объекта не предусматривается производств (технологического оборудования), аварии на которых могут привести к возникновению ЧС техногенного характера как на территории проектируемого объекта, так и за его пределами, опасные вещества не используются.

Непосредственно комплекс ППО ВС ПОЖ, административно-бытовое

здание со складом ПОЖ, очистные сооружения поверхностного стока аэропорта «Горно-Алтайск» не являются потенциально опасными объектами.

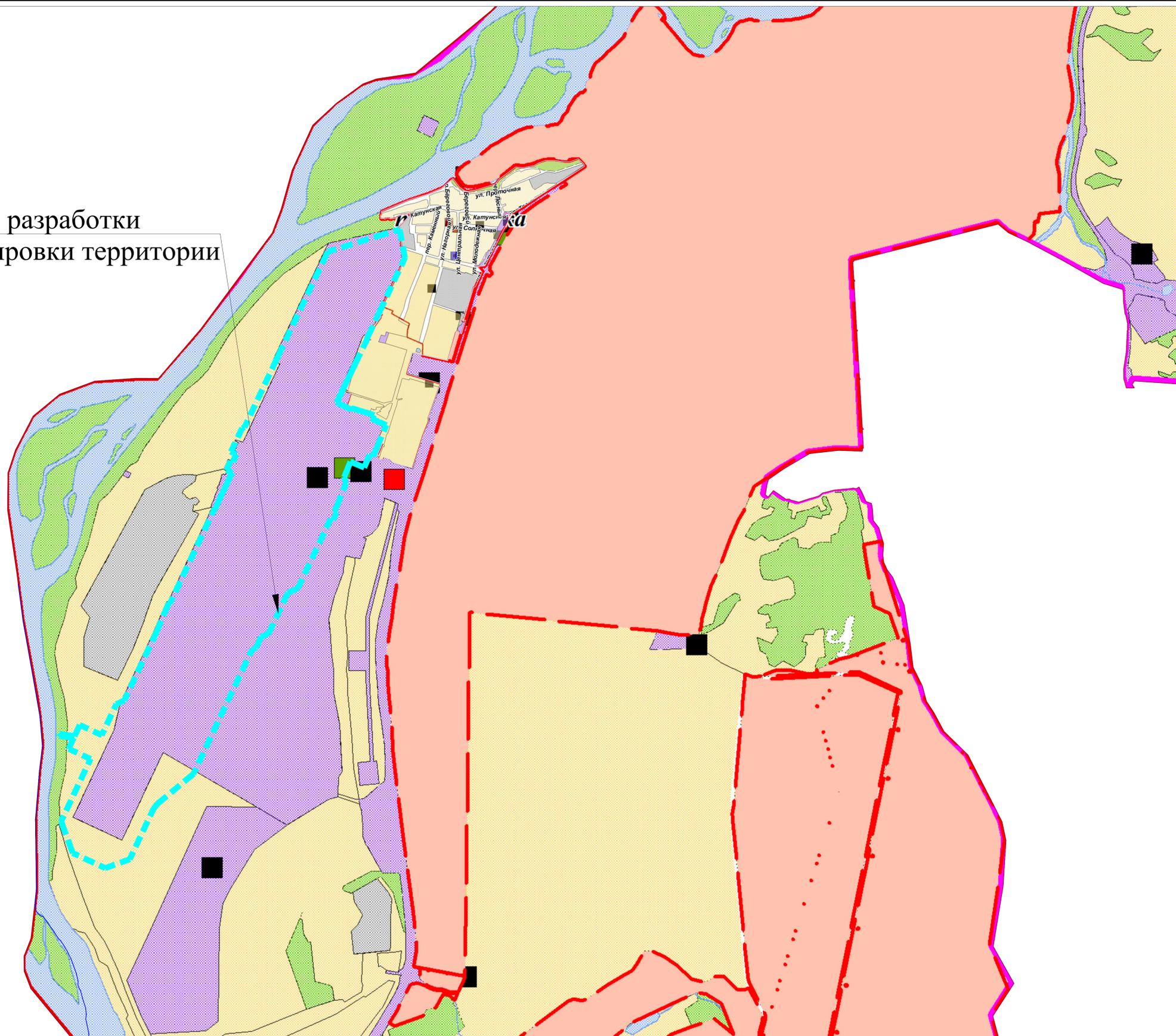
С учетом источников, указанных в приказе МЧС России от 05.07.2021 № 429 «Об утверждении критериев информации о чрезвычайных ситуациях», на территории аэропорта «Горно-Алтайск» возможны аварии, которые потенциально могут привести к возникновению ЧС техногенного характера: взрывы и (или) разрушения (обрушения) в зданиях, сооружениях, предназначенных для производственного или складского назначения (п. 1.2.3).

Возможно также возникновение пожаров в проектируемых зданиях административного, производственного и складского назначения (ГОСТ Р 22.0.07-2022 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники техногенных ЧС. Классификация и номенклатура поражающих факторов и их параметров»).

## **ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**



граница разработки  
проекта планировки территории



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница разработки проекта планировки территории
- ГРАНИЦЫ**
  - Граница Республики Алтай
  - Граница муниципального образования «Майминский район»
  - Граница Майминского сельского поселения
  - Границы населенных пунктов (планируемые)
  - Аэропорты
- ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ СУЩЕСТВУЮЩИЕ**
  - Жилая зона
  - Общественно-деловая зона
  - Зона производственного использования
  - Зона инженерной и транспортной инфраструктуры
  - Зона рекреационного назначения
  - Зона сельскохозяйственного использования
  - Зона специального назначения
  - Территории, покрытые лесом и кустарником
  - Улицы-коридоры, транспортные коридоры (территория общего пользования)
- ПЛАНИРУЕМЫЕ**
  - Жилая зона
  - Общественно-деловая зона
  - Зона производственного использования
  - Зона инженерной и транспортной инфраструктуры
  - Зона рекреационного назначения
  - Зона сельскохозяйственного использования
  - Зона специального назначения
- ОБЪЕКТЫ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ФЕДЕРАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**
  - Объекты коммунально-бытового назначения
  - Ангено-матовое сооружение
  - Аэропорт г. Горно-Алтайск
  - Разводка в разных уровнях
- ОБЪЕКТЫ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ**
  - Объекты здравоохранения
  - Объекты отдыха и туризма (планируемый)
  - Объекты специального назначения (планируемый)
  - Подстанции 110/10 кВ
  - Электростанция газопоршневая
  - Солнечная электростанция
  - Газораспределительная станция
  - Мост (планируемый)
  - Автовокзал (планируемый)
- ОБЪЕКТЫ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА МЕСТНОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН)**
  - Объекты учебно-образовательного назначения
  - Объекты учебно-образовательного назначения (планируемый)
  - Трансформаторные подстанции (реконструируемый)
  - Трансформаторные подстанции (планируемый)
  - Трансформаторные подстанции
  - Газорегуляторный пункт
- ОБЪЕКТЫ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА МЕСТНОГО НАЗНАЧЕНИЯ (СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ)**
  - Объекты специального назначения (планируемый)
  - Объекты специального назначения
  - Объекты культурно-досугового назначения
  - Административно-делового назначения
  - Водоабор (реконструируемый)
  - Водоабор (планируемый)
  - Водоабор
  - Водонапорная башня
  - Водонапорная башня (планируемый)
  - Котельная
  - Ливневые очистные сооружения (планируемый)
  - Канализационные очистные сооружения

Примечания: границы функциональных зон приняты в соответствии с Генеральным планом муниципального образования «Майминское сельское поселение» Майминского района Республики Алтай», утвержденным Советом депутатов муниципального образования «Майминское сельское поселение» Майминского района Республики Алтай от 19.05.2023 №27-7

					А-4233-ППТ				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Документация по планировке территории для размещения объекта «Реконструкция аэропортового комплекса (г. Горно-Алтайск)»			
Разраб.	Бужина					Проект планировки территории (Материалы по обоснованию)	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Сафин						ППТ	2	6
Нач. отд.	Матвеева					Карта (фрагмент карты) планировочной структуры территории сельского поселения с отображением границ элементов планировочной структуры. М 1:10 000			
Нач. Упр. №6	Косенко								
ГИП	Бородина								

Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №



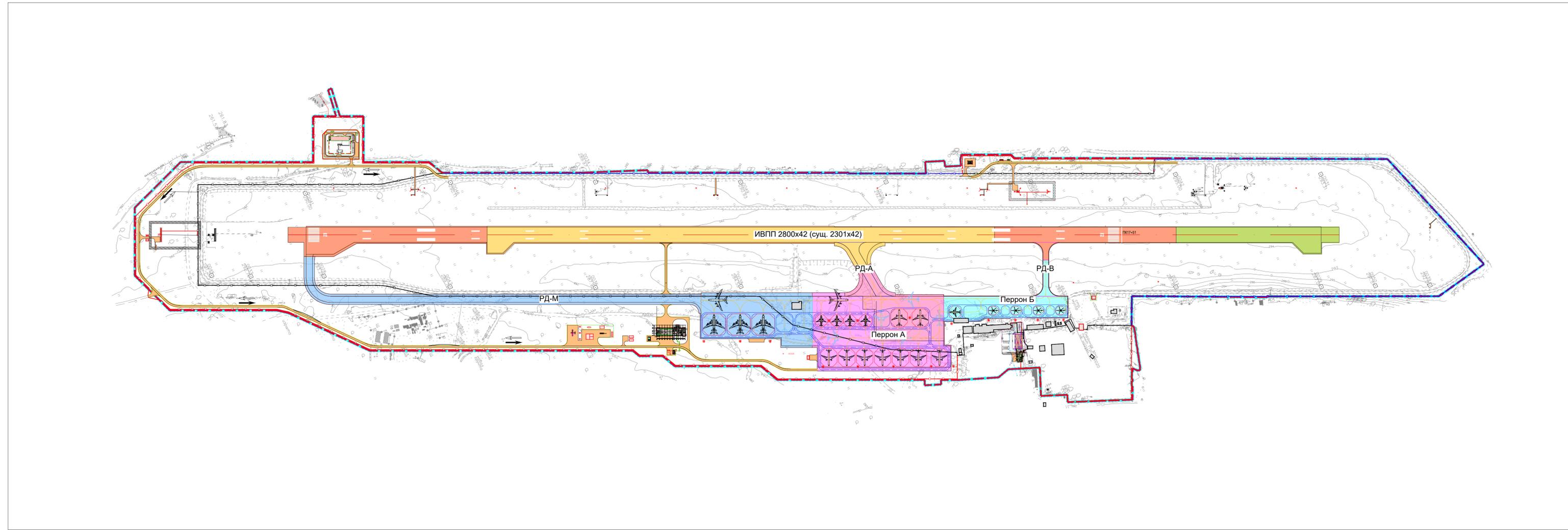
Условные обозначения и изображения:

- - - - Граница зоны планируемого размещения объектов капитального строительства
- - - - Граница разработки проекта планировки территории
- - - - Проектируемое периметровое ограждение
- - - - Существующее периметровое ограждение (реконструкция)
- - - - Существующее периметровое ограждение

- Проектируемые дорожные покрытия
- Проектируемые здания и сооружения
- Существующие здания и сооружения
- ↔ - Направления движения

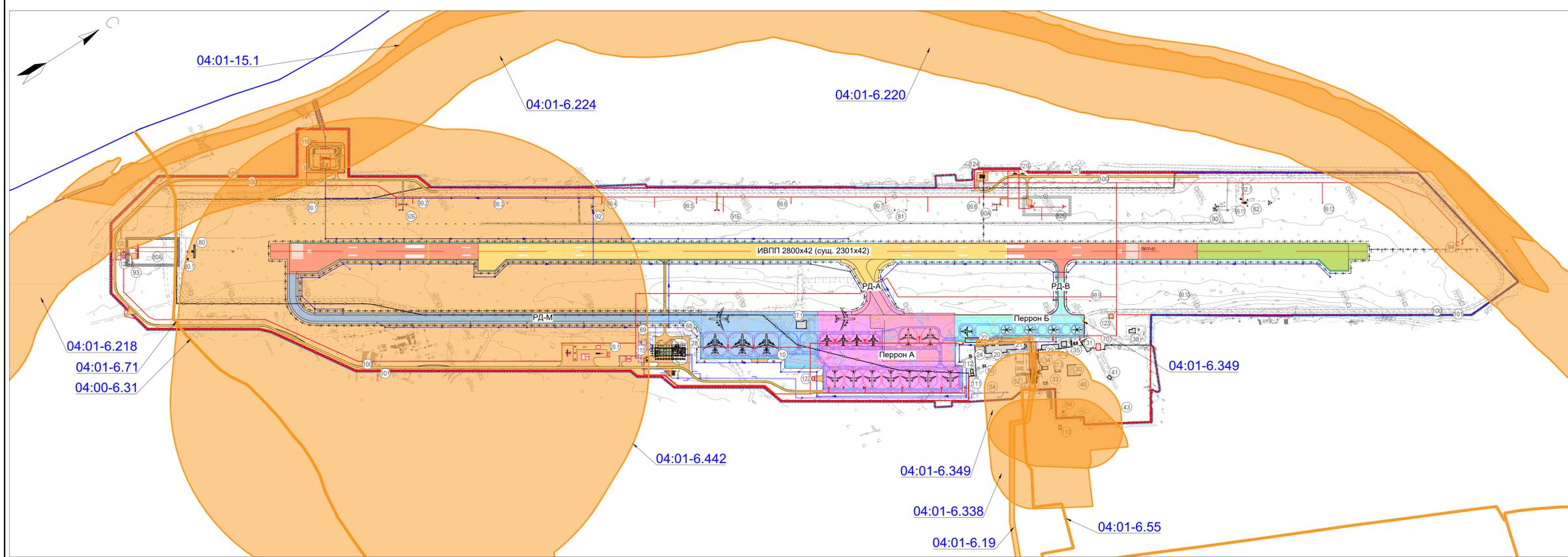
Аэродромные покрытия:

- 1 этап строительства
- 5 этап строительства
- 2 этап строительства
- 6 этап строительства
- 3 этап строительства
- 7 этап строительства
- 4 этап строительства



<b>А-4233-ППТ</b>					
Документация по планировке территории для размещения объекта «Реконструкция аэропортового комплекса г. Горно-Алтайск»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Буянина				
Проверил	Сафин				
Нач. отд.	Матвеева				
Нач. упр. №8	Косенко				
ГИП	Бородин				
Проект планировки территории (Материалы по обоснованию)				Стадия	Лист
Схема организации движения транспорта (включая транспорт общего пользования) и пешеходов. Схема улично-дорожной сети. М1:5.000				ППТ	3
				Листов	6

Изм. № колл. Подпись и дата



Условные обозначения и изображения:

- Проектируемое периметровое ограждение
  - Существующее периметровое ограждение (реконструкция)
  - Существующее периметровое ограждение
  - Проектируемые дорожные покрытия
  - Проектируемые здания и сооружения
  - Существующие здания и сооружения
  - Линии электроснабжения (проектируемые)
  - ВДС (проектируемая)
  - Линии связи и управления (проектируемые)
  - Канализация (проектируемая)
- Аэродромные покрытия:**
- 1 этап строительства
  - 2 этап строительства
  - 3 этап строительства
  - 4 этап строительства
  - 5 этап строительства
  - 6 этап строительства
  - 7 этап строительства
- Граница зоны планируемого размещения объектов капитального строительства
  - Граница разработки проекта планировки территории
  - Граница охранных зон, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
  - Кадастровый номер охранных зон, учтенных в ЕГРН

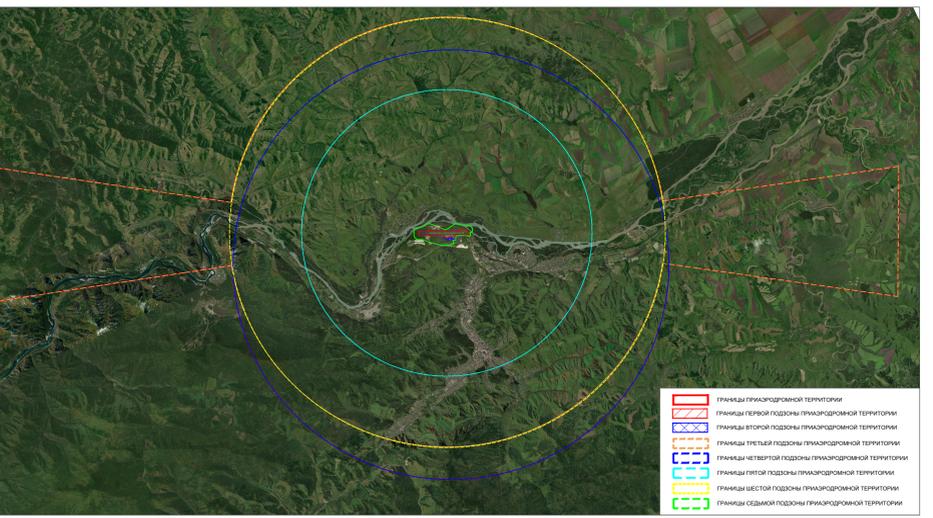
Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
Существующие здания и сооружения		
20	Аэровокзал Терминал А	
21	Аэровокзал Терминал Б	
22	Ангар для ожидания вылета	демонтаж / 5 этап
24	КДП	
27.1	Стартовая АСС	демонтаж / 2 этап
27.2	Здание СПАСОП (АСС - новая)	
27.3	Здание СПАСОП (ВОХР)	в аварийном состоянии
29	Здание авиатехнической базы	
30	Гараж ССТ	
31	Ангар-склад	
32	Котельная на твердом топливе (резервная)	в аварийном состоянии
33	Котельная газовая	
34	Агрегатная	
35	Склады	
38	Очистные сооружения ливневой канализации перрона	
40	Автостоянка ССТ	
41	Заправочная станция для ССТ	
43	Склад ГСМ	
50	Холодный склад ФГУП «АГА(А)»	
52	Платная парковка	
54	Автостоянка №1 бесплатная	
64	Скважина резервная	
70	Здание службы ЭСТОП облокированное с ЦРП, ТП-ССО и агрегатной	реконструкция / 3 этап
80	КРМ-200	демонтаж / 2 этап
80.1	ТП-КРМ	демонтаж / 2 этап
82	ГРМ-200, совмещенный с РМД	демонтаж / 2 этап
82.1	ДЭС-ГРМ	демонтаж / 2 этап
90	Метеоборудование в районе зоны приземления МКп-197	демонтаж / 2 этап
91	Метеоборудование в районе середины ИВПП	демонтаж / 2 этап
92	Метеоборудование в районе зоны приземления МКп-017	демонтаж / 2 этап
100	Патрульная автостоянка	реконструкция / 1 этап
101	Периметровое ограждение	реконструкция / 1 этап
103	Автостоянка для спецтранспорта АСС	демонтаж / 2 этап
110	КТП100	
111	КТП630	
112	КТП420	

Экспликация зданий и сооружений

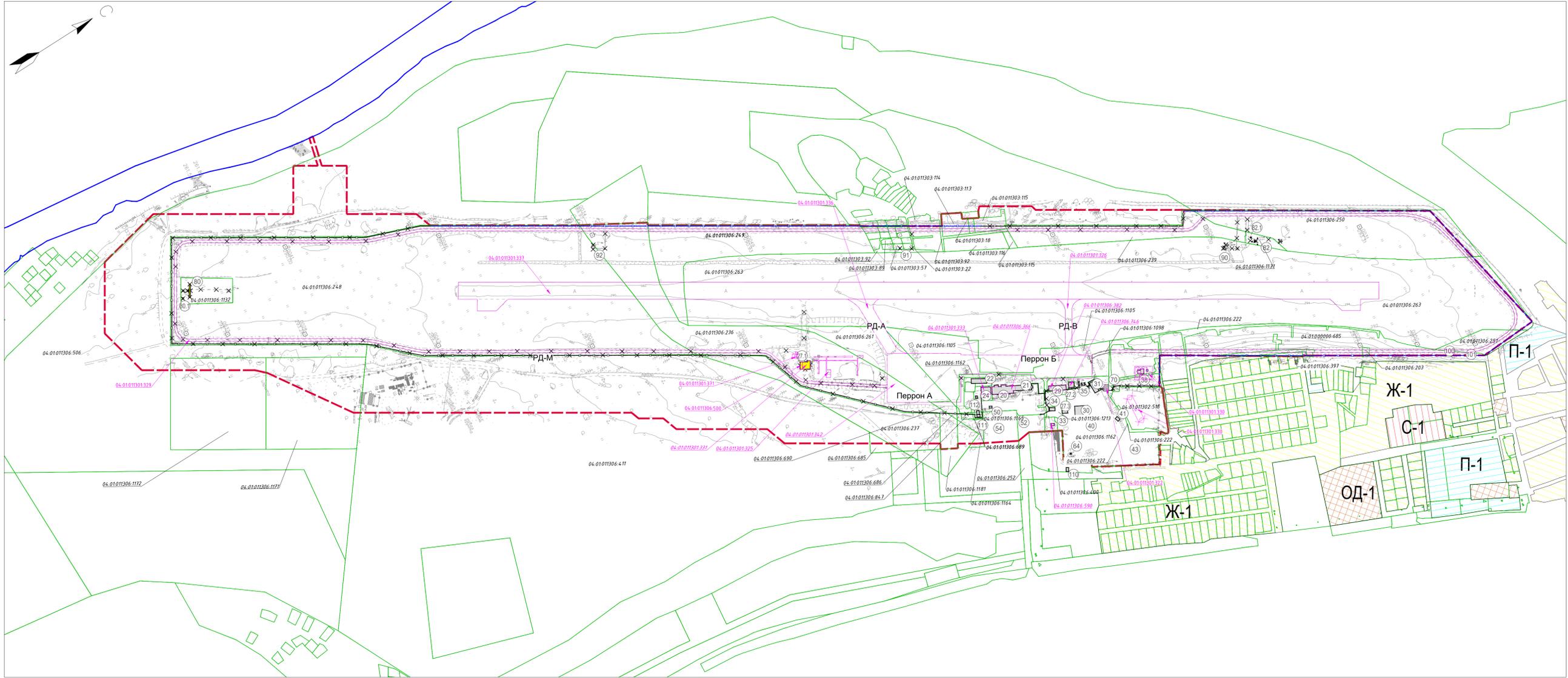
Номер на плане	Наименование	Примечание
Проектируемые здания и сооружения		
10	Комплекс ПО ВС ПОЖ	5 этап
28	Основная аварийно-спасательная станция (ОАСС)	1 этап
28.1	Комплекс СПАСОП	1 этап
39	Очистные сооружения поверхностного стока	1 этап
68	КНС	1 этап
69	НС	1 этап
80А	КРМ с МКп-199	2 этап
82Б	ГРМ с МКп-199, совмещенный с РМД	2 этап
90А	Метеоборудование в районе зоны приземления МКп-199	2 этап
91Б	Метеоборудование в районе середины ИВПП	2 этап
92Б	Метеоборудование в районе зоны приземления МКп-019	2 этап
93	Метеоборудование в зоне захода на посадку МКп-019	2 этап
94	Метеоборудование в зоне захода на посадку МКп-199	2 этап
99.1.12	БАУ	4 этап
104	Контрольно пропускной пункт (КПП)	1 этап
115	ТП-АСС	1 этап
116	ТП-ОС	1 этап
120	ТП-КРМ-199	3 этап
120.1	ДЭС-КРМ-199	2 этап
121Б	ДЭС-ГРМ-199	2 этап
122	ТП-ТО1	1 этап
123	ТП-ЦРП	3 этап
124	ТП-2Н	1 этап

Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации г. Горно-Алтайск в соответствии с Приказом Росавиации от 28 апреля 2020 г. № 407-П



Зоны с особыми условиями использования территории, сведения о которых внесены в Единый реестр недвижимости	
№ Зоны	Наименование зоны
04:01-6.55	Охранная зона существующей газораспределительной сети "Газопровод межпоселковый в с. Майма Майминского района Республики Алтай (2 очередь)"
04:01-6.338	Санитарно-защитная зона производственной площадки №2 АУ РА «Авиалесоохрана» Посадочная площадка.
04:01-6.349	Санитарно-защитная зона производственной площадки №1 АУ РА «Авиалесоохрана»
04:01-15.1	Майминское лесничество
04:01-6.71	Охранная зона волоконно-оптической линии связи "Белокуриха-Горно-Алтайск" ОАО "Мобильные ТелеСистемы" в границах Майминского района Республики Алтай
04:01-6.218	Прибрежная защитная полоса р. Катунь от с. Союза до с. Долина Свободы на территории Республики Алтай
04:01-6.224	Водоохранная зона р. Катунь от с. Союза до с. Долина Свободы на территории Республики Алтай
04:01-6.220	Водоохранная зона р. Катунь от с. Союза до с. Долина Свободы на территории Республики Алтай
04:01-6.389	Охранная зона пункта государственной гравиметрической сети Горно-Алтайск СПГ
04:01-6.442	Санитарно-защитная зона для промышленной площадки ООО «Стройсервис»
04:00-6.31	Охранная зона волоконно-оптической линии связи "Белокуриха-Горно-Алтайск" ОАО "Мобильные ТелеСистемы" в границах Майминского района Республики Алтай
04:01-6.19	Охранная зона кабельной линии связи от здания КДП до здания ВЧ ПРЦ на объекте ОРЛ-А (г. Ухтуба)

Изм. № 01 от 15.05.2024



**Условные обозначения и изображения:**

- - - - Граница зоны планируемого размещения объектов капитального строительства
- - Существующее периметровое ограждение (реконструкция)
- - - - Существующее периметровое ограждение (демонтаж)
- Существующие здания и сооружения
- Существующие здания и сооружения (демонтаж)
- Граница существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
- 04:01:011306:263 - Кадастровый номер земельного участка
- 04:01:011301:330 - Кадастровый номер здания, сооружения
- Ж-1 - Зона застройки индивидуальными жилыми домами
- С-1 - Зона сельскохозяйственных угодий
- П-1 - Производственная зона с размещением промышленных предприятий и складов
- ОД-1 - Зона делового, общественного и коммерческого назначения

**Экспликация зданий и сооружений**

Номер по плану	Наименование	Примечание
Существующие здания и сооружения		
20	Аэровокзал Терминал А	
21	Аэровокзал Терминал Б	
22	Ангар для ожидания вылета	демонтаж / 5 этап
24	КДП	
27.1	Стартовая АСС	демонтаж / 2 этап
27.2	Здание СПАСОП (АСС - новая)	
27.3	Здание СПАСОП (ВОХР)	в аварийном состоянии
29	Здание авиотехнической базы	
30	Гараж ССТ	
31	Ангар-склад	
32	Котельная на твердом топливе (резервная)	в аварийном состоянии
33	Котельная газовая	
34	Агрегатная	
35	Склады	
38	Очистные сооружения ливневой канализации перрона	
40	Автостоянка ССТ	
41	Заправочная станция для ССТ	
43	Склад ГСМ	
50	Холодный склад ФГУП «АГА(А)»	
52	Платная парковка	
54	Автопарковка №1 бесплатная	
64	Скважина резервная	
70	Здание службы ЭСТОП облокированное с ЦРП, ТП-ССО и агрегатной	реконструкция / 3 этап
80	КРМ-200	демонтаж / 2 этап
80.1	ТП-КРМ	демонтаж / 2 этап
82	ГРМ-200, совмещенный с РМД	демонтаж / 2 этап
82.1	ДЭС-ГРМ	демонтаж / 2 этап
90	Метеоборудование в районе зоны приземления МКп-197	демонтаж / 2 этап
91	Метеоборудование в районе середины ИВПП	демонтаж / 2 этап
92	Метеоборудование в районе зоны приземления МКп-017	демонтаж / 2 этап
100	Патрульная автодорога	реконструкция / 1 этап
101	Периметровое ограждение	реконструкция / 1 этап
103	Автодорога для спецтранспорта АСС	демонтаж / 2 этап
110	КТП100	
111	КТП630	
112	КТП420	

**Карта градостроительного зонирования территории Майминского сельского поселения с отображением зон с особыми условиями использования территории (в ред. от 10.07.2024 г. №38-4)**

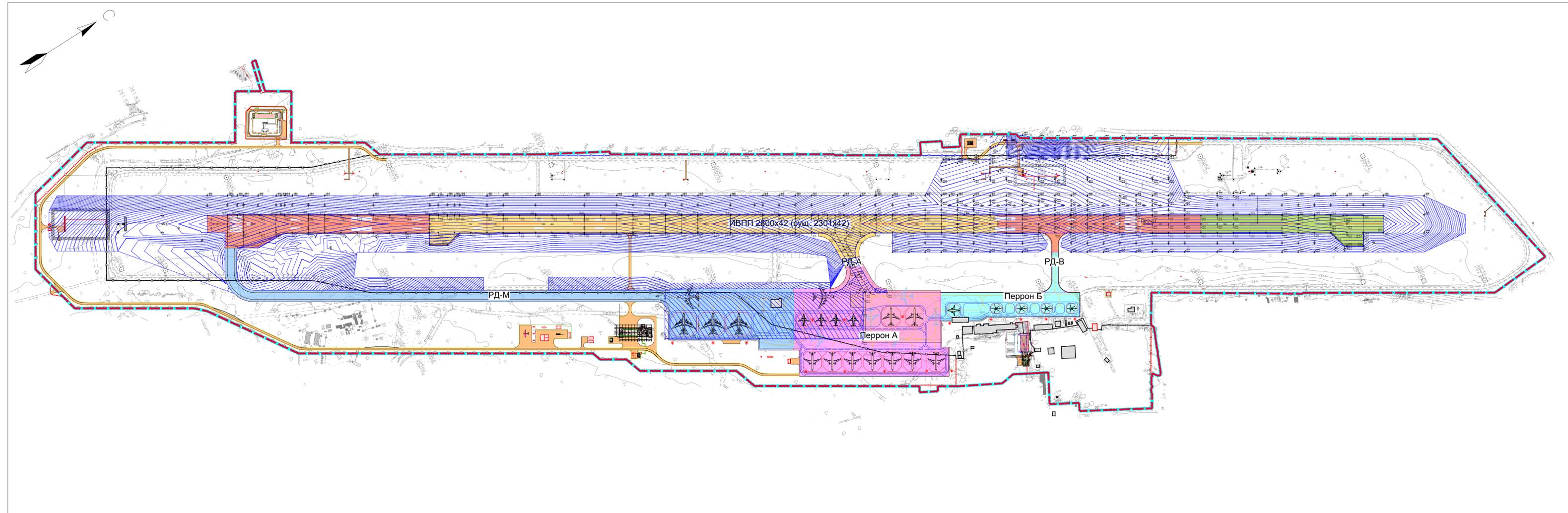


№	Кадастровый номер	Вид	Наименование
1	04:01:011306:366	Здание	Здание аэровокзала
2	04:01:011306:382	Здание	Здание АТБ
3	04:01:011306:500	Здание	Пристройка к стартовой АСС
4	04:01:011306:590	Здание	Котельная мощностью 2МВт
5	04:01:011306:746	Здание	Строительство модульного бокса под аварийно-спасательную станцию
6	04:01:011301:322	Здание	Трансформаторная подстанция ССО
7	04:01:011301:331	Здание	Стартовая АСС
8	04:01:011301:333	Здание	Командно-диспетчерский пункт
9	04:01:011301:325	Сооружение	Учебно-тренировочный полигон
10	04:01:011301:326	Сооружение	Рулевая дорожка-2
11	04:01:011301:336	Сооружение	Рулевая дорожка-1
12	04:01:011301:337	Сооружение	Взлетно-посадочная полоса (ИВПП)
13	04:01:011301:342	Сооружение	Перрон
14	04:01:011301:371	Сооружение	Резервуары пожарные
15	04:01:011301:330	Сооружение	Очистные сооружения
16	04:01:011301:338	Сооружение	Антенное поле
17	04:01:011301:329	Сооружение	Патрульная автодорога

Имя, № подл. Подпись и дата

А-4233-ППТ					
Документация по планировке территории для размещения объекта «Реконструкция аэропортового комплекса г. Горно-Алтайск»					
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Буянина				
Проверил	Сафин				
Нач. отд.	Матвеева				
Нач. упр. №8	Косенко				
ГИП	Бородина				
Проект планировки территории (Материалы по обоснованию)				Стадия	Лист
Схема, отображающая местоположение существующих объектов капитального строительства				ППТ	5
М1:5.000				Листов	6

Формат А3х5



Условные обозначения и изображения:

- - - - Граница зоны планируемого размещения объектов капитального строительства
- - - - Граница разработки проекта планировки территории
- - - - Проектируемое периметровое ограждение
- - - - Существующее периметровое ограждение (реконструкция)
- - - - Существующее периметровое ограждение
- Проектируемые дорожные покрытия
- Проектируемые здания и сооружения
- Существующие здания и сооружения
- 293.67 - Проектная отметка
- 293.57 - Натурная отметка
- / / / - Проектные горизонтالي
- $\frac{5}{77.00}$  - Уклон, в тысячных
- $\frac{5}{77.00}$  - Расстояние, в метрах

Аэродромные покрытия:

- 1 этап строительства
- 2 этап строительства
- 3 этап строительства
- 4 этап строительства
- 5 этап строительства
- 6 этап строительства
- 7 этап строительства

Изм. № подл. Подпись и дата

						<b>А-4233-ППТ</b>			
						Документация по планировке территории для размещения объекта «Реконструкция аэропортового комплекса г. Горно-Алтайск»			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (Материалы по обоснованию)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Буянина					ППТ	6	6	
Проверил	Сафин					Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. М1:5 000			
Нач. отд.	Матвеева								
Нач. упр. №8	Косенко					Формат А3x4			
ГИП	Бородина								

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

**ИНСПЕКЦИЯ  
ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЕ  
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ**

Э. Палкина ул., д.9, г. Горно-Алтайск,  
Республика Алтай, 649000  
тел. (388-22)2-41-91; факс (388-22)2-41-91  
info@igo.altaigov.ru



**АЛТАЙ РЕСПУБЛИКАНЫН  
КЕЕНДИК-ТҮҮКИ ЭНЧИЗИН  
КОРЫЫРЫ ААЙЫНЧА  
ЭЛ-ТЕРГЕЕЛИК ИНСПЕКЦИЯЗЫ**  
Э. Палкиннынгор.,т.9, Горно-Алтайск к.,  
Алтай Республика, 649000  
тел. (388-22)2-41-91; факс (388-22)2-41-91  
info@igo.altaigov.ru

от «08» 07 2024 г. № 01-06/393  
на № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Генеральному директору  
ООО «Центр экспертиз и изысканий»

В.А. Джиоеву

Уважаемый Владимир Александрович!

Инспекция по государственной охране объектов культурного наследия Республики Алтай на основании данных Горно-Алтайского государственного университета по объекту: земельный участок под проект реконструкции аэропортового комплекса (г. Горно-Алтайск), по адресу: Республика Алтай, Майминский район, аэропорт Горно-Алтайск, сообщает.

На испрашиваемый период, на земельном участке установлено:

- отсутствие объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр (памятников истории и культуры), а также выявленных объектов культурного наследия;
- отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного (в т.ч. археологического) наследия;
- отсутствие зон охраны (и защитных зон) объектов культурного наследия на земельном участке отводимом под проект реконструкции аэропортового комплекса (г. Горно-Алтайск), по адресу: Республика Алтай, Майминский район, аэропорт Горно-Алтайск.

В соответствии с вышеизложенным, проведение государственной историко-культурной экспертизы не требуется.

И.о. начальника

А.В. Базайченко



30.07.2024 № И-03-01-02/5350  
На № Исх-1.46/5331 от 26.06.2024

Заместителю генерального  
директора ФГУП ГПИ и НИИ  
ГА «Аэропорт»

Ромашковой-Мазовой Н.А.

[timofeeva@aeroproject.ru](mailto:timofeeva@aeroproject.ru)

### О предоставлении информации

Уважаемая Наталья Алексеевна!

На Ваш запрос по объекту: «Реконструкция аэропортового комплекса (г. Горно-Алтайск)» сообщаем следующее:

по пункту 1: в границах выполнения работ особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют;

по пункту 2: растения и грибы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Республики Алтай отсутствуют;

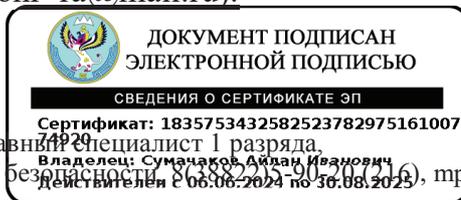
по пункту 3: информируем о том, что соответствии с постановлением Правительства Республики Алтай от 17 апреля 2008 г. № 85 исполнение полномочий по ведению Красной книги в части объектов животного мира Республики Алтай, а также в области охоты и охотничьих ресурсов возложены на Комитет по охране, использованию и воспроизводству объектов животного мира Республики Алтай.

В связи с изложенным, по существу ваших запросов в указанной части, Вам необходимо обратиться в Комитет по охране, использованию и воспроизводству объектов животного мира Республики Алтай по адресу: 649000, г. Горно-Алтайск, пер. Промышленный, 10, (тел. 8 (388-22) 6-48-28, адрес электронной почты: [kom\\_ohr\\_ra@mail.ru](mailto:kom_ohr_ra@mail.ru);

по пункту 4: информацию о наличии (отсутствии) ключевых орнитологических территорий, необходимо запросить Комитете по охране, использованию и воспроизводству животного мира (тел. (388-22) 6-48-28, адрес электронной почты: [kom\\_ohr\\_ra@mail.ru](mailto:kom_ohr_ra@mail.ru));

по пункту 5: информацию о наличии (отсутствии) ключевых орнитологических территорий, необходимо запросить Комитете по охране, использованию и воспроизводству животного мира (тел. (388-22) 6-48-28, адрес электронной почты: [kom\\_ohr\\_ra@mail.ru](mailto:kom_ohr_ra@mail.ru)).

Министр



А.И. Сумачаков



**Комитет ветеринарии  
с Госветинспекцией  
Республики Алтай**

Заводская, ул., д. 1, г. Горно-Алтайск, 649002  
телефон: 8 (38822) 6-43-66, факс: 6-43-66  
E-mail: info@kvg.altaigov.ru

**Алтай Республиканын  
ветеринариязыла кожо  
Госветинспекциянын комитеди**

Заводской ор., т 1, Горно-Алтайск к, 649002  
телефон: 8 (38822)6-43-66, факс: 6-43-66  
E-mail: info@kvg.altaigov.ru

31.08.2024 № И-13-01-05/1158  
На № Исх-1.46/5321 от 26.06.2024

Заместителю генерального  
директора по научной работе  
ФГУП ГПИ и НИИ ГА «Аэропроект»

Ромашковой-Мазовой Н.А.

Уважаемая Наталья Алексеевна!

Комитет ветеринарии с Госветинспекцией Республики Алтай на Ваш запрос сообщает, что на объекте инженерно-экологических изысканий «Реконструкция аэропортового комплекса (г. Горно-Алтайск)», расположенного: Республика Алтай, Майминский район, с. Майма аэропорт «Горно-Алтайск» и на расстоянии до 1000 метров от границ участка во всех направлениях скотомогильники, биотермические ямы, санитарно-защитные зоны скотомогильников, другие места захоронения трупов животных отсутствуют.

По данным Управления архивного дела Алтайского края, центра хранения архивного фонда Алтайского края, Государственного архива Новосибирской области, ФСБ России по Республике Алтай, какой-либо информации о местах захоронений трупов животных, павших вследствие заражения сибирской язвой на территории Республики Алтай, не имеется.

И.о. председателя

А.В. БЫКИН



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ  
(МИНЗДРАВ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ)

АЛТАЙ РЕСПУБЛИКАНЫН  
СУ-КАДЫК КОРЫЫР МИНИСТЕРСТВОЗЫ  
(РА МИНЗДРАВЫ)

Коммунистический пр-т, д. 54 г. Горно-Алтайск, 649000, тел.(38822)2 20 78,  
e-mail: minzdrav@med04.ru: <https://minzdrav.med04.ru>

4 июля 2024 № 4820  
На № 1.46/5320 от 26.06.2024 г.

Заместителю генерального  
директора  
ФГУП ГПИ и НИИ ГА  
«Аэропроект»

Ромашковой-Мазовой Н.А.  
[timofeeva@aeroproject.ru](mailto:timofeeva@aeroproject.ru)

### О направлении информации

Министерство здравоохранения Республики Алтай сообщает, что не имеет сведений о наличии (отсутствии) на участке проектирования территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального, регионального и местного значения, и округов санитарной (горно-санитарной) охраны территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального, регионального и местного значения.

Министр

В.А ЕЛЫКОМОВ



649100, с. Майма, ул. Ленина 22  
тел: (388-44) 22-2-42; факс: (388-44) 24-4-99

№ 995 от « 15 » 07 2024 года

Заместителю генерального  
директора по научной работе  
ФГУП «Государственный проектно-  
изыскательский и научно-  
исследовательский институт  
гражданской авиации «Аэропроект»

Н.А. Ромашковой-Мазовой

125171, Россия, г. Москва,  
шоссе Ленинградское, д. 7

На Ваше письмо № 1.46/5326 от 26.06.2024 г., (входящий Администрации № 995 от 27.06.2024 г.) о предоставлении информации, сообщаем следующее.

По объекту: «Реконструкция аэропортового комплекса (г. Горно-Алтайск)»:

- особо охраняемые природные территории местного значения в границах проектируемой территории отсутствуют;

- охранные (буферные зоны) особо охраняемых природных территорий местного значения в границах проектируемой территории отсутствуют;

- в Администрации МО «Майминский район» отсутствуют сведения о водно-болотных угодьях, ключевых орнитологических территориях, растений и животных, занесенных в Красную книгу. Для получения данной информации Вам необходимо обратиться в Министерство природных ресурсов, экологии и туризма Республики Алтай.

Заместитель Главы  
Администрации муниципального  
образования «Майминский район»

Ю.А. Рябищенко

Согласовано: Ручко М.С.

Исп. Михель И.А. 8(38844) 22-2-36



649100, с. Майма, ул. Ленина 22  
тел: (388-44) 22-2-42; факс: (388-44) 24-4-99

№ ~~7238~~ т « 15 » ~~07~~ 2024 года

Заместителю генерального  
директора по научной работе  
ФГУП «Государственный проектно-  
изыскательский и научно-  
исследовательский институт  
гражданской авиации «Аэропроект»

Н.А. Ромашковой-Мазовой

125171, Россия, г. Москва,  
шоссе Ленинградское, д. 7

На Ваше письмо № 1.46/5324 от 26.06.2024 г., (входящий Администрации № 997 от 27.06.2024 г.) о предоставлении информации, сообщаем следующее.

По объекту: «Реконструкция аэропортового комплекса (г. Горно-Алтайск)»:

- свалки, полигоны ТБО/ТКО и санитарно-защитных зон в районе проектируемого объекта отсутствуют;
- кладбища, здания и сооружения похоронного назначения и санитарно-защитные зоны отсутствуют на проектируемом участке.

Заместитель Главы  
Администрации муниципального  
образования «Майминский район»

Ю.А. Рябищенко

Согласовано: Ручко М.С. 

Исп. Михель И.А. 8(38844) 22-2-36



649100, с. Майма, ул. Ленина 22  
тел: (388-44) 22-2-42; факс: (388-44) 24-4-99

№ 7243 от « 15 » 07 2024 года

Заместителю генерального  
директора по научной работе  
ФГУП «Государственный проектно-  
изыскательский и научно-  
исследовательский институт  
гражданской авиации «Аэропроект»

Н.А. Ромашковой-Мазовой

125171, Россия, г. Москва,  
шоссе Ленинградское, д. 7

На Ваше письмо № 1.46/5323 от 26.06.2024 г., (входящий Администрации № 998 от 27.06.2024 г.) о предоставлении информации, сообщаем следующее.

По объекту: «Реконструкция аэропортового комплекса (г. Горно-Алтайск)»:

- источники водоснабжения (поверхностные, подземные) и зоны санитарной охраны (ЗСО) отсутствуют на проектируемом участке;
- на объекте изыскания в точке координат № 4 и № 5 проходит зона санитарной охраны третьего пояса на водозабор одиночной скважины №1, расположенный на территории Регионального агропромышленного парка в Майминском районе Республики Алтай «АМЗА» (выкопировка из топоплана прилагается).

Приложение: 1 л, в 1 экз.

Заместитель Главы  
Администрации муниципального  
образования «Майминский район»

Ю.А. Рябищенко

Согласовано: Ручко М.С.

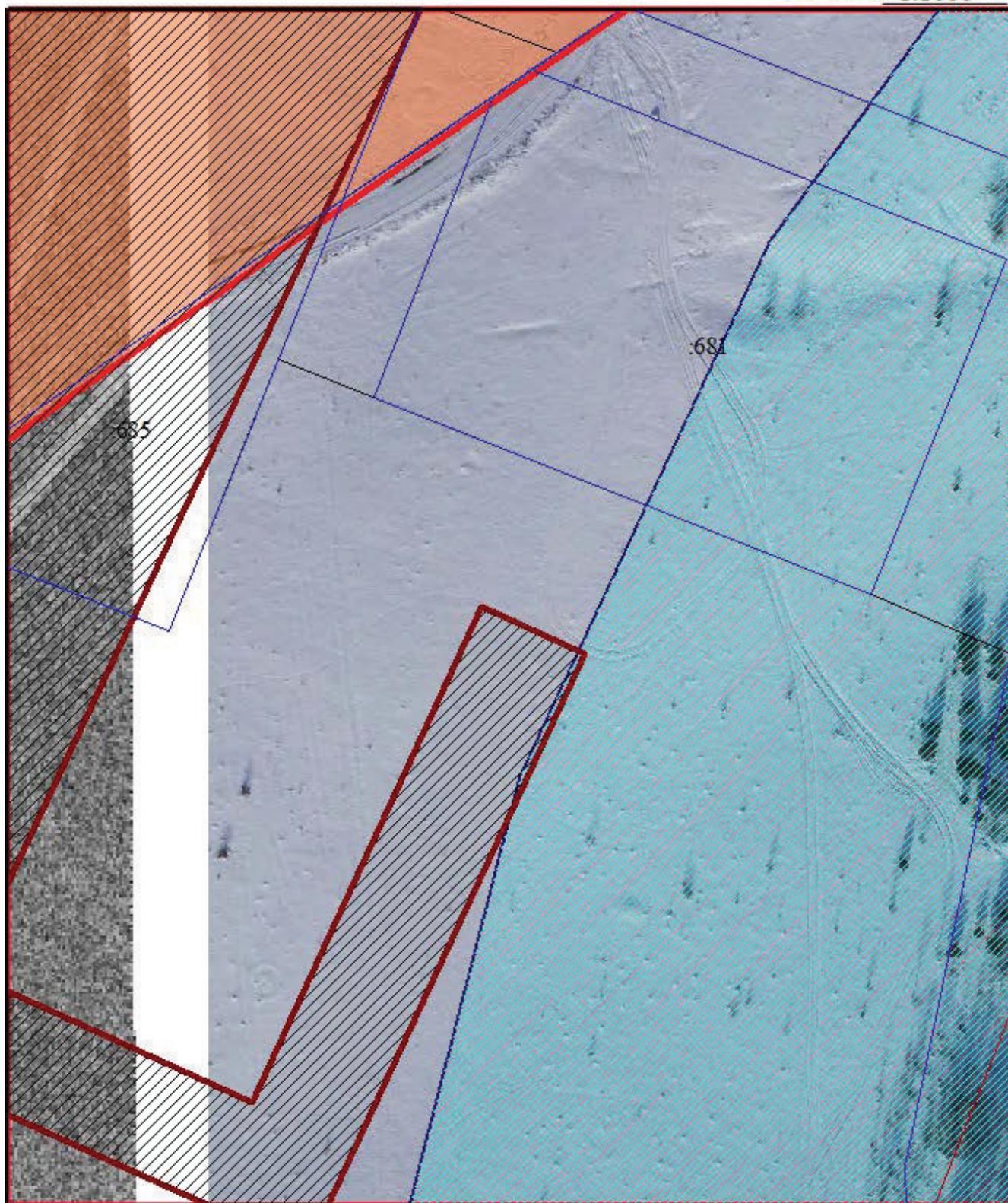
Исп. Михель И.А. 8(38844) 22-2-36

№ \_\_\_\_\_ от 10.07.2024

Выкопировка из топоплана

Адрес участка: Майминский район

масштаб 1:1000



- |   |   |   |                                   |
|---|---|---|-----------------------------------|
|  | - охранный зона ЛЭП                                     |  | - охранный зона сетей водопровода |
|  | - охранный зона линии связи                             |  | - охранный зона газопровода       |
|  | - зона санитарной охраны<br>третьего пояса на водозабор |   |                                   |



МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)

ул. Б. Грушинская, д. 4/6, Москва, 125993,  
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10  
сайт: www.mnr.gov.ru  
e-mail: minpriroda@mnr.gov.ru  
телефакс 112242 СФЕД

30.04.2020 № 15-47/10213  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

ФАУ «Главгосэкспертиза»  
Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для  
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствие/наличия ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной  
политики и регулирования в сфере развития  
ООПТ и Байкальской природной территории

Исп. Гащенко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

А.И. Григорьев

ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Вх. № 7831 (1+31)

12.05.2020 г.

Приложение к письму Минприроды России  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения в рамках национального проекта «Экология».**

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административная территориальная единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного центра РАН
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия	Минприроды России

3	Республика Бурятия	Мухоршибирский район	Государственный природный заказник	Алтачейский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Кабанский район	Государственный природный заказник	Кабанский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район	Государственный природный заказник	Фролихинский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Джидинский район, Кабанский район, Селенгинский район	Государственный природный заповедник	Байкальский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район	Государственный природный заповедник	Баргузинский имени К.А. Забелина	Минприроды России
	Республика Бурятия	Курумканский район	Государственный природный заповедник	Джержинский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Баргузинский район	Национальный парк	Забайкальский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Тункинский район	Национальный парк	Тункинский	Минприроды России
4	Республика Алтай	Турочакский район, Улаганский район	Государственный природный заповедник	Алтайский	Минприроды России
	Республика Алтай	Усть-Коксинский район	Государственный природный заповедник	Катунский	Минприроды России
	Республика Алтай	Кош-Агачский район	Национальный парк	Сайлюгемский	Минприроды России
	Республика Алтай	г. Горно-Алтайск	Дендрологический парк и ботанический сад	Агробиостанция Горно-Алтайского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Горно-Алтайский государственный университет"
	Республика Алтай	Шебалинский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Горно-Алтайский ботанический сад (филиал ЦСБС СО РАН)	РАН, ФГБУ науки Центральный сибирский ботанический сад СО РАН

5	Республика Дагестан	Бабаюртовский район, Кизлярский район, г.о. Махачкала	Государственный природный заказник	Аграханский	Минприроды России
	Республика Дагестан	Ахтынский район, Дербентский район, Докузпаринский район, Магарамкентский район	Национальный парк	Самурский	Минприроды России
	Республика Дагестан	Тляртинский район	Государственный природный заказник	Тляртинский	Минприроды России
	Республика Дагестан	Кумторкалинский район, Тарумовский район	Государственный природный заповедник	Дагестанский	Минприроды России
	Республика Дагестан	г. Махачкала	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад ГОУ ВПО Дагестанского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего образования "Дагестанский государственный университет"
	Республика Дагестан	г. Махачкала	Дендрологический парк и ботанический сад	Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН
6	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Сунженский район	Государственный природный заказник	Ингушский	Минприроды России
	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Сунженский район	Государственный природный заповедник	Эрзи	Минприроды России
7	Кабардино-Балкарская Республика	Чегемский район, Черекский район	Государственный природный заповедник	Кабардино-Балкарский высокогорный	Минприроды России
	Кабардино-Балкарская Республика	Зольский район, Эльбрусский район	Национальный парк	Приэльбрусье	Минприроды России
	Кабардино-Балкарская Республика	г. Нальчик	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Кабардино-Балкарского государственного	Минобрнауки России, ГОУ высшего профессионального

				университета	о образования «Кабардино- Балкарский государственный университет»
8	Республика Калмыкия	Черноземельски й район	Государственн ый природный заказник	Меклетинский	Минприроды России
	Республика Калмыкия	Кетченеровский район, Юстинский район, Яшкульский район	Государственн ый природный заказник	Сарпинский	Минприроды России
	Республика Калмыкия	Юстинский район, Яшкульский район	Государственн ый природный заказник	Харбинский	Минприроды России
	Республика Калмыкия	Приютненский район, Черноземельски й район, Яшалтинский район, Яшкульский район	Государственн ый природный заповедник	Черные земли	Минприроды России
9	Карачаево- Черкесская Республика	Карачаевский район	Государственн ый природный заказник	Даутский	Минприроды России
	Карачаево- Черкесская Республика	Зеленчукский район, Карачаевский район, Урупский район	Государственн ый природный заповедник	Тебердинский	Минприроды России
	Карачаево- Черкесская Республика	Урупский район	Государственн ый природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
10	Республика Карелия	Медвежьегорски й район	Государственн ый природный заказник	Кижский	Минприроды России
	Республика Карелия	Олонецкий район	Государственн ый природный заказник	Олонецкий	Минприроды России
	Республика Карелия	Кондопожский район	Государственн ый природный заповедник	Кивач	Минприроды России
	Республика Карелия	Костомукшский г.о., Муезерский район	Государственн ый природный заповедник	Костомукшский	Минприроды России
	Республика Карелия	Пудожский район	Национальный парк	Водлозерский	Минприроды России

	Республика Карелия	Костомукшский г.о.	Национальный парк	Калевальский	Минприроды России
	Республика Карелия	Лоухский район	Национальный парк	Паанаярви	Минприроды России
	Республика Карелия	Питкярантский район, Лахденпохский район, Сортавальский район	Национальный парк	Ладожские Шхеры	Минприроды России
	Республика Карелия	Лоухский район	Государственный природный заповедник	Кандалакшский	Минприроды России
	Республика Карелия	Петрозаводский городской округ	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Петрозаводского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Петрозаводский государственный университет"
11	Республика Коми	Троицко-Печорский г.о. Вуктыл	Государственный природный заповедник	Печоро-Ильчский	Минприроды России
	Республика Коми	г.о. Вуктыл, г.о. Инта, м.о. Печора	Национальный парк	Югыд ва	Минприроды России
	Республика Коми	Койгородский район, Прилузский район	Национальный парк	Койгородский	Минприроды России
	Республика Коми	г. Сыктывкар	Дендрологический парк и ботанический сад	Агробиостанция Коми государственного педагогического института	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Коми государственный педагогический институт»
	Республика Коми	г. Сыктывкар	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Института биологии Коми НЦ УрО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт биологии Коми научного центра УрО РАН
	Республика Коми	г. Сыктывкар	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Сыктывкарского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Сыктывкарский

					государственный университет»
12	Республика Марий Эл	Килемарский район, Медведевский район	Государственный природный заповедник	Большая Кокшага	Минприроды России
	Республика Марий Эл	Волжский район, Звениговский район, Моркинский район	Национальный парк	Марий Чодра	Минприроды России
	Республика Марий Эл	г. Йошкар-Ола	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Марийского государственного технического университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Марийский государственный технический университет»
13	Республика Мордовия	Темниковский район	Государственный природный заповедник	Мордовский имени П.Г. Смидовича	Минприроды России
	Республика Мордовия	Большеигатовский район, Ичалковский район	Национальный парк	Смольный	Минприроды России
	Республика Мордовия	г.о. Саранск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им. В.Н.Ржавитина Мордовского государственного университета им.Н.П.Огарева	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Мордовский государственный университет им.Н.П.Огарева»
14	Республика Саха (Якутия)	Булунский район	Государственный природный заповедник	Усть-Ленский	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Олекминский район	Государственный природный заповедник	Олекминский	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Булунский район	Государственный природный заказник	Новосибирские Острова	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Хангаласский район, Алданский район, Олекминский	Национальный парк	Ленские Столбы	Минприроды России

		район			
	Республика Саха (Якутия)	Нерюнгринский район	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Большое Токко	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Нижнеколымский	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Медвежья острова	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	г. Якутск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Института биологических проблем криолитозоны СО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт проблем криолитозоны СО РАН
	Республика Саха (Якутия)	Аллаиховский район	Национальный парк	«Кыталык»	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Анабарский	Планируемый к созданию государственный природный заказник	Латтевоморский	Минприроды России
15	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район	Государственный природный заказник	Цейский	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район, Ардонский район	Государственный природный заповедник	Северо-Осетинский	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	Ирафский район	Национальный парк	Алания	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	г. Владикавказ	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Горского государственного аграрного университета	Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Горский государственный аграрный университет"
16	Республика Татарстан	Зеленодольский район, Лаишевский район	Государственный природный заповедник	Волжско-Камский	Минприроды России

	Республика Татарстан	Елабужский район, Менделеевский район, Нижекамский район, Тукаевский район	Национальный парк	Нижняя Кама	Минприроды России
	Республика Татарстан	г. Казань, Высокогорский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Казанского (Приволжского) федерального университета	Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
	Республика Татарстан	г. Казань	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Казанского государственного медицинского университета	Минздравсоцразвития России, ГБОУ высшего профессионального образования "Казанский государственный медицинский университет" Минздравсоцразвития России
	Республика Татарстан	Зеленодольский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад Волжско-Камского государственного заповедника	Минприроды России
17	Республика Тыва	Тоджинский район	Государственный природный заповедник	Алас	Минприроды России
	Республика Тыва	Бай-Тайгинский район, Монгун-Тайгинский район, Овюрский район, Сут-Хольский район, Тес-Хемский район, Эрзинский район	Государственный природный заповедник	Убсунурская котловина	Минприроды России
18	Удмуртская Республика	Воткинский район, Завьяловский район, Сарапульский район	Национальный парк	Нечкинский	Минприроды России

	Удмуртская Республика	г. Ижевск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Удмуртского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Удмуртский государственный университет»
19	Республика Хакасия	Таштыпский район	Государственный природный заказник	Позарым	Минприроды России
	Республика Хакасия	Боградский район; Орджоникидзевский район, Таштыпский район, Усть-Абаканский район, Ширинский район	Государственный природный заповедник	Хакасский	Минприроды России
	Республика Хакасия	Усть-Абаканский	Дендрологический парк и ботанический сад	Хакасский национальный ботанический сад	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение НИИ аграрных проблем Хакасии РАСХН
21	Чувашская Республика	Алатырский район, Батыревский район, Яльчикский район	Государственный природный заповедник	Присурский	Минприроды России
	Чувашская Республика	Шемуршинский район	Национальный парк	Чаваш вармане	Минприроды России
	Чувашская Республика	Чебоксарский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Чебоксарский филиал Главного ботанического сада им.Н.В.Цицина	РАН, ФГБУ науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН
22	Алтайский край	Змеиногорский район Краснощековский район Третьяковский район	Государственный природный заповедник	Тигирекский	Минприроды России
	<i>Алтайский край</i>	<i>Третьяковский, Краснощековский, Курьинский,</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>Горная Кольчвань</i>	<i>Минприроды России</i>

		<i>Змеиногорский</i>			
	<i>Алтайский край</i>	<i>Тогульский, Ельцовский, Заринский, Солтонский</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>Тогул</i>	<i>Минприроды России</i>
	Алтайский край	г. Барнаул	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад научно-исследовательского института садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение «НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко РАСХН»
	Алтайский край	г. Барнаул	Дендрологический парк и ботанический сад	Южно-Сибирский ботанический сад Алтайского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Алтайский государственный университет»
23	Краснодарский край	Славянский район	Государственный природный заказник	Приазовский	Минприроды России
	Краснодарский край	город Сочи	Государственный природный заказник	Сочинский общереспубликанский	Минприроды России
	Краснодарский край	Мостовский район, город Сочи	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Краснодарский край	г.о. Анапа, г.о. Новороссийск	Государственный природный заповедник	Утриш	Минприроды России
	Краснодарский край,	Туапсинский район, город Сочи	Национальный парк	Сочинский	Минприроды России
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий научно-исследовательского института горного лесоводства и экологии леса	Минприроды России, ФГБУ «Сочинский национальный парк»
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк курортного комплекса "Русь"	ФГБУ "Объединенный санаторий "Русь" Управления делами Президента Российской Федерации

					Федерации
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк ОАО Санаторий им.М.В.Фрунзе	Минздрав России, ОАО "Санаторий им. М.В.Фрунзе"
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк Южные культуры	Минприроды России, ФГБУ «Сочинский национальный парк»
24	Красноярский край	Туруханский район	Государственный природный заказник	Елогуйский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заказник	Пуринский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заказник	Североземельский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заповедник	Большой Арктический	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район, Эвенкийский район	Государственный природный заповедник	Путоранский	Минприроды России
	Красноярский край	Ермаковский, Шушенский	Государственный природный заповедник	Саяно-Шушенский	Минприроды России
	Красноярский край	Березовский, Красноярск	Национальный парк	Красноярские столбы	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заповедник	Таймырский	Минприроды России
	Красноярский край	Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Тунгусский	Минприроды России
	Красноярский край	Туруханский, Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Центральносибирский	Минприроды России
	Красноярский край	Шушенский	Национальный парк	Шушенский бор	Минприроды России
	Красноярский край	г. Красноярск	Дендрологический парк и	Ботанический сад Сибирского	Минобрнауки России,

			ботанический сад	федерального университета	ФГАОУ высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"
	Красноярский край	г. Красноярск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН
25	Приморский край	г.о. Владивосток, Хасанский	Государственный природный заповедник	Дальневосточный Морской	Минприроды России
	Приморский край	Хасанский	Государственный природный заповедник	Кедровая падь	Минприроды России
	Приморский край	Дальнегорск, Красноармейский, Тернейский	Государственный природный заповедник	Сихотэ-Алинский имени К.Г. Абрамова	Минприроды России
	Приморский край	Уссурийский, Шкотовский	Государственный природный заповедник	Уссурийский имени В.Л. Комарова	Минприроды России
	Приморский край	Лазовский,	Государственный природный заповедник	Лазовский имени Л.Г. Капланова	Минприроды России
	Приморский край	Кировский, Лесозаводский, Спасский, Ханкайский, Хорольский, Черниговский	Государственный природный заповедник	Ханкайский	Минприроды России
	Приморский край	Пожарский	Национальный парк	Бикин	Минприроды России
	Приморский край	г.о. Владивосток, Надеждинский, Уссурийский, Хасанский + уч. На полуострове Гамова	Национальный парк	Земля Леопарда	Минприроды России
	Приморский край	Лазовский, Ольгинский, Чугуевский	Национальный парк	Зов Тигра	Минприроды России
	Приморский край	Красноармейский	Национальный парк	Удэгейская Легенда	Минприроды России
	Приморский край	г.о. Владивосток	Дендрологический парк и	Ботанический сад-институт ДВО	РАН, ФГБУ науки

			ботанический сад	РАН	Ботанический сад-институт ДВО РАН, Минприроды России
	Приморский край	Уссурийский г.о.	Дендрологический парк и ботанический сад	Горнотаёжная станция им.В.Л.Комарова ДВО РАН	РАН, Учреждение РАН Горнотаежная станция им. В.Л. Комарова ДВО РАН, Минприроды России
26	Ставропольский край	г.о. Кисловодск	Национальный парк	Кисловодский	Минприроды России
	Ставропольский край	г. Ставрополь	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад имени В.В. Скрипчинского	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение Ставропольский ботанический сад имени В.В. Скрипчинского Ставропольского НИИ сельского хозяйства РАСХН
	Ставропольский край	г. Пятигорск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Пятигорской государственной фармацевтической академии	Минздравсоцразвития России, ГБОУ высшего профессионального образования "Пятигорская государственная фармацевтическая академия" Минздравсоцразвития России
	Ставропольский край	г. Пятигорск	Дендрологический парк и ботанический сад	Пятигорская эколого-ботаническая станция	РАН ФГБУ науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
	Ставропольский край	г. Ставрополь	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий СНИИСХ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Ставропольский научно-исследовательский институт сельского

					хозяйства"
27	Хабаровский край	Солнечный	Государственный природный заказник	Баджальский	Минприроды России
	Хабаровский край	Имени Полины Осипенко	Государственный природный заказник	Ольджиканский	Минприроды России
	Хабаровский край	Ванинский	Государственный природный заказник	Тумнинский	Минприроды России
	Хабаровский край	Ульчский	Государственный природный заказник	Удыль	Минприроды России
	Хабаровский край	Хабаровский,	Государственный природный заказник	Хехширский	Минприроды России
	Хабаровский край	Амурский, Нанайский	Государственный природный заповедник	Болоньский	Минприроды России
	Хабаровский край	Хабаровский, Имени Лазо	Государственный природный заповедник	Большехехширский	Минприроды России
	Хабаровский край	Советско-Гаванский	Государственный природный заповедник	Богчинский	Минприроды России
	Хабаровский край	Аяно-Майский	Государственный природный заповедник	Джугджурский	Минприроды России
	Хабаровский край	Комсомольский	Государственный природный заповедник	Комсомольский	Минприроды России
	Хабаровский край	Верхнебурейнский	Государственный природный заповедник	Бурейнский	Минприроды России
	Хабаровский край	Нанайский	Национальный парк	Анойский	Минприроды России
	Хабаровский край	Тугуро-Чумиканский	Национальный парк	Шантарские Острова	Минприроды России
28	Амурская область	Мазановский	Государственный природный заказник	Орловский	Минприроды России
	Амурская область	Архаринский	Государственный природный заказник	Хингао-Архаринский	Минприроды России
	Амурская область	Селемджинский	Государственный природный заповедник	Норский	Минприроды России

	Амурская область	Зейский	Государственный природный заповедник	Зейский	Минприроды России
	Амурская область	Архаринский	Государственный природный заповедник	Хинганский	Минприроды России
	Амурская область	Зейский	Национальный парк	Токинско-Становой	Минприроды России
29	Архангельская область	Пинежский	Государственный природный заповедник	Пинежский	Минприроды России
	Архангельская область	Каргопольский, Плесецкий	Национальный парк	Кенозерский	Минприроды России
	Архангельская область	Онежский, Приморский	Национальный парк	Онежское Поморье	Минприроды России
	Архангельская область	Г.о. Новая Земля, Приморский	Национальный парк	Русская Арктика	Минприроды России
	Архангельская область	Онежский	Национальный парк	Водлозерский	Минприроды России
	Архангельская область	Приморский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Соловецкого историко-архитектурного музея-заповедника	Минкульт России, ФГБУ культуры "Соловецкий государственный историко-архитектурный и природный музей-заповедник"
	Архангельская область	г. Архангельск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Северного Арктического федерального университета	Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова"
	Архангельская область	г. Архангельск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад Северного научно-исследовательского института лесного хозяйства	Федеральное агентство лесного хозяйства, ФГБУ "Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства"
30	Астраханская область	Володарский, Икрянинский, Камызякский	Государственный природный заповедник	Астраханский	Минприроды России

	Астраханская область	Ахтубинский	Государственный природный заповедник	Богдинско-Баскунчакский	Минприроды России
	Астраханская область	Камызякский	Памятник природы	Остров Малый Жемчужный	Минприроды России
31	Белгородская область	Борисовский, Губкинский, Новооскольский	Государственный природный заповедник	Белогорье	Минприроды России
32	Брянская область	Клетнянский, Мглинский	Государственный природный заказник	Клетнянский	Минприроды России
	Брянская область	Суземский, Трубчевский	Государственный природный заповедник	Брянский лес	Минприроды России
33	Владимирская область	Гороховецкий, Муромский	Государственный природный заказник	Муромский	Минприроды России
	Владимирская область	Ковровский	Государственный природный заказник	Клязьминский	Минприроды России
	Владимирская область	Гусь-Хрустальный, Клепиковский	Национальный парк	Мещера	Минприроды России
	<i>Владимирская область</i>	<i>Селивановский, Судогодский, Камешковский, Гусь-Хрустальный, Ковровский, Вязниковский, Гороховецкий, Муромский</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>Долина реки Колть</i>	<i>Минприроды России</i>
34	Волгоградская область	Руднянский	Памятник природы	Козловская лесная дача	Минприроды России
	Волгоградская область	Палласовский	Памятник природы	Природный комплекс Джаныбекского стационара Института лесоведения Российской Академии наук	Федеральное агентство научных организаций
	Волгоградская область	Руднянский	Памятник природы	Терсинская лесная полоса (дача)	Минприроды России
	Волгоградская область	Урюпинский	Памятник природы	Шемякинская лесная дача	Минприроды России
	Волгоградская область	г. Волгоград	Дендрологический парк и ботанический	Ботанический сад Волгоградского государственного	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего

			сад	педагогического университета	профессионального образования "Волгоградский государственный социально-педагогический университет"
	Волгоградская область	г. Волгоград	Дендрологический парк и ботанический сад	Кластерный дендрологический парк ВНИАЛМИ	Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН
35	Вологодская область	Череповецкий, Брейтовский	Государственный природный заповедник	Дарвинский	Минприроды России
	Вологодская область	Кирилловский	Национальный парк	Русский Север	Минприроды России
36	Воронежская область	г. Воронеж, Новоусманский, Рамонский	Государственный природный заказник	Воронежский	Минприроды России
	Воронежская область	Таловский,	Государственный природный заказник	Каменная Степь	Минприроды России
	Воронежская область	Грибановский, Новохоперский, Поворинский	Государственный природный заповедник	Хоперский	Минприроды России
	Воронежская область	Верхнехавский	Государственный природный заповедник	Воронежский имени В.М. Пескова	Минприроды России
37	Ивановская область	Савинский, Южский	Государственный природный заказник	Клязьминский	Минприроды России
38	Иркутская область	Эхирит-Булагатский	Государственный природный заказник	Красный Яр	Минприроды России
	Иркутская область	Нижнеудинский	Государственный природный заказник	Тофаларский	Минприроды России
	Иркутская область	Качугский, Ольхонский	Государственный природный заповедник	Байкало-Ленский	Минприроды России
	Иркутская область	Бодайбинский	Государственный природный заповедник	Витимский	Минприроды России
	Иркутская область	Иркутский, Ольхонский, Слюдянский	Национальный парк	Прибайкальский	Минприроды России

	Иркутская область	г. Иркутск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Иркутского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Иркутский государственный университет"
39	Калининградская область	Зеленоградский	Национальный парк	Куршская коса	Минприроды России
	Калининградская область	г. Калининград	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Балтийского федерального университета им. И. Канта	Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"
	<i>Калининградская область</i>	<i>Нестеровский</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>«Виштынецкий»</i>	<i>Минприроды России</i>
40	Калужская область	Жуковский	Государственный природный заказник	Государственный комплекс «Таруса»	Федеральная служба охраны Российской Федерации
	<i>Калужская область</i>	<i>Ульяновский</i>	<i>Планируемый к созданию государственный природный заповедник</i>	<i>Калужские засеки</i>	<i>Минприроды России</i>
	Калужская область	Бабынинский, Держинский, Износковский, Козельский, Перемышльский Юхновский	Национальный парк	Угра	Минприроды России
	Калужская область	г. Калуга	Памятник природы	Городской бор	Минприроды России
41	Камчатский край	Елизовский, Усть-Большерецкий	Государственный природный заказник	Южно-Камчатский имени Т.И. Шпиленка	Минприроды России
	Камчатский край	Алеутский	Государственный природный заповедник	Командорский им. С.В. Мараква	Минприроды России

	Камчатский край	Олюторский, Пенжинский	Государственный природный заповедник	Корякский	Минприроды России
	Камчатский край	Елизовский, Мильковский,	Государственный природный заповедник	Кроноцкий	Минприроды России
42	Кемеровская область	Крапивинский, Междуреченский, Новокузнецкий, Тисульский, Орджоникидзевский	Государственный природный заповедник	Кузнецкий Алатау	Минприроды России
	Кемеровская область	Таштагольский	Национальный парк	Шорский	Минприроды России
	Кемеровская область	Новокузнецкий	Памятник природы	Липовый остров	Минприроды России
	Кемеровская область	г. Кемерово	Дендрологический парк и ботанический сад	Кузбасский ботанический сад (филиал ЦСБС)	РАН, ФГБУ науки «Институт экологии человека» СО РАН
43	Кировская область	Котельничский, Нагорский	Государственный природный заповедник	Нургуш	Минприроды России
	<i>Кировская область</i>	<i>Лебяжский, Советский, Нолинский, Котельничский, Орчевский, Подосиновский, Опаринский</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>Вятка</i>	<i>Минприроды России</i>
	Кировская область	Кировская область	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Вятского государственного гуманитарного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Вятский государственный гуманитарный университет"
44	Костромская область,	Кологривский, Макарьевский, Мантуровский, Нейский, Парфеньевский, Чухломский	Государственный природный заповедник	Кологривский Лес имени М.Г. Сяницина	Минприроды России

46	Курская область	Горшечинский, Курский, Мантуровский, Медвенский, Обоянский, Пристенский	Государственный природный заповедник	Центрально-Черноземный имени профессора В.В. Алехина	Минприроды России
47	Ленинградская область	Гатчинский, Лужский	Государственный природный заказник	Мшинское болото	Минприроды России
	Ленинградская область	Лодейнопольский	Государственный природный заповедник	Нижне-Свирский	Минприроды России
	Ленинградская область	Выборгский, Кингисеппский, акватория Финского залива	государственный природный заповедник	Восток Финского залива	Минприроды России
48	Липецкая область	Усманский	Государственный природный заповедник	Воронежский имени В.М. Пескова	Минприроды России
	Липецкая область	Елецкий, Задонский, Краснинский, Липецкий	Государственный природный заповедник	Галичья гора	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Липецкая область	Становлянский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк «Лесостепная опытно-селекционная станция»	ФГУП - дендрологический парк "Лесостепная опытно-селекционная станция"
49	Магаданская область	Ольский, Среднеканский	Государственный природный заповедник	Магаданский	Минприроды России
	Магаданская область	Ольский	Памятник природы	Остров Талан	Федеральное агентство научных организаций
50	Московская область	Серпуховский	Государственный природный заповедник	Приокско-Тerrasный имени М.А. Заблоцкого	Минприроды России
	Московская область	г.о. Балашиха, г.о. Королев, г.о. Мытищи, Пушкинский, Щелковский,	Национальный парк	Лосиный остров	Минприроды России
	Московская область	Волоколамский, Клинский, Лотошинский	Национальный парк	Государственный комплекс «Завидово»	ФСО

	Московская область	Пушкинский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ивантеевский дендрологический парк им.академика А.С.Яблокова	ГУП "Ивантеевский лесной селекционный опытно-показательный питомник", Минприроды России
	Московская область	г. Лобня	Памятник природы	Озеро Киёво и его котловина	Минприроды России
51	Мурманская область	Терский	Государственный природный заказник	Канозерский	Минприроды России
	Мурманская область	Ловозерский	Государственный природный заказник	Мурманский Тундровый	Минприроды России
	Мурманская область	Кольский	Государственный природный заказник	Туломский	Минприроды России
	Мурманская область	Кандалакша, Кольский, Ловозерский, Печенгский, Терский.	Государственный природный заповедник	Кандалакшский	Минприроды России
	Мурманская область	Апатиты, Ковдорский, Кольский, Мончегорск	Государственный природный заповедник	Лапландский	Минприроды России
	Мурманская область	Печенгский	Государственный природный заповедник	Пасвик	Минприроды России
	Мурманская область	г. Кировск	Памятник природы	Астрофиллиты горы Эвеслогчорр	Минприроды России
	Мурманская область	Ловозерский	Памятник природы	Залежь «Юбилейная»	Минприроды России
	Мурманская область	Североморск	Памятник природы	Озеро Могильное	Минприроды России
	Мурманская область	Кандалакша	Памятник природы	Эпидозиты мыса Верхний Наволок	Минприроды России
	Мурманская область	Кировский г.о., г.о. Апатиты	Национальный парк	Хибины	Минприроды России

	Мурманская область	г.о. Кировск	Дендрологический парк и ботанический сад	Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А.Аврорина КНЦ РАН	РАН, Учреждение РАН Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина Кольского научного центра РАН
	<i>Мурманская область</i>	<i>Печенгский</i>	<i>Планируемый к созданию государственный природный заказник</i>	<i>Долина реки Ворьема</i>	<i>Минприроды России</i>
	<i>Мурманская область</i>	<i>Терский</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>Терский берег</i>	<i>Минприроды России</i>
52	Нижегородская область	Борский, Воскресенский, Семеновский,	Государственный природный заповедник	Керженский	Минприроды России
	Нижегородская область	Воскресенский	Памятник природы	Озеро Светлояр	Минприроды России
	<i>Нижегородская область</i>	<i>г.о. Бор, Лысковский, Воротынский, Воскресенский, Семеновский, Вачский, Сосновский, Арзамасский, Ардатовский, Навашинский</i>	<i>Планируемый к созданию Национальный парк</i>	<i>Нижегородское Заволжье</i>	<i>Минприроды России</i>
53	Новгородская область	Поддорский, Холмский,	Государственный природный заповедник	Рдейский	Минприроды России
	Новгородская область	Валдайский, Демянский, Окуловский	Национальный парк	Валдайский	Минприроды России
	Новгородская область	Окуловский	Памятник природы	Роцца академика Н.И. Железнова	Минприроды России
54	Новосибирская область	Барабинский, Чановский	Государственный природный заказник	Кирзинский	Минприроды России
	Новосибирская область	Северный, Убинский	Государственный природный заповедник	Васюганский	Минприроды России
	Новосибирская область	Искитимский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад Новосибирской	Минсельхоз России, ФГУП

			сад	зональной плодово-ягодной опытной станции им.И.В.Мичурина	«Новосибирская зональная станция садоводства РАСХН»
	Новосибирская область	г. Новосибирск	Дендрологический парк и ботанический сад	Центральный сибирский ботанический сад СО РАН	РАН, ФГБУ науки Центральный сибирский ботанический сад СО РАН
55	Омская область	Омский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им.Н.А.Плотникова Омского государственного аграрного университета	Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина"
56	Оренбургская область	Акбулакский, Беляевский, Кувандыкский, Первомайский, Светлинский	Государственный природный заповедник	Оренбургский	Минприроды России
	Оренбургская область	Кувандыкский	Государственный природный заповедник	Шайтан-Тау	Минприроды России
	Оренбургская область	г. Оренбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Оренбургского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Оренбургский государственный университет"
	Оренбургская область	Бузулукский	Национальный парк	Бузулукский бор	Минприроды России
57	Орловская область	Знаменский, Хотынецкий	Национальный парк	Орловское полесье	Минприроды России
58	Пензенская область	Каменский, Камешкирский, Кольшлейский, Кузнецкий, Неверкинский, Пензенский	Государственный природный заповедник	Приволжская Лесостепь	Минприроды России
	Пензенская область	г. Пенза	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им.И.И.Спрыгина Пензенского государственного педагогического	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования

				университета им. В.Г.Белинского	"Пензенский государственный педагогический университет имени В.Г. Белинского"
59	Пермский край	Горнозаводский, Гремячинск	Государственный природный заповедник	Басеги	Минприроды России
	Пермский край	Красновишерский	Государственный природный заповедник	Вишерский	Минприроды России
60	Псковская область	Гдовский, Псковский	Государственный природный заказник	Ремдовский	Минприроды России
	Псковская область	Бежаницкий, Локнянский	Государственный природный заповедник	Полистовский	Минприроды России
	Псковская область	Себежский	Национальный парк	Себежский	Минприроды России
61	Ростовская область	Цимлянский	Государственный природный заказник	Цимлянский	Минприроды России
	Ростовская область	Орловский, Ремонтненский	Государственный природный заповедник	Ростовский	Минприроды России
62	Рязанская область	Спасский, Шилловский	Государственный природный заказник	Рязанский	Минприроды России
	Рязанская область	Клепиковский, Спасский	Государственный природный заповедник	Окский	Минприроды России
	Рязанская область	Клепиковский, Рязанский	Национальный парк	Мещерский	Минприроды России
	Рязанская область	г. Рязань	Дендрологический парк и ботанический сад	Агробиологическая станция Рязанского государственного университета им. С.А.Есенина	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина"
63	Самарская область	Ставропольский	Государственный природный заповедник	Жигулевский имени И.И. Спрыгина	Минприроды России

	Самарская область	Богатовский, Борский, Кинель-Черкасский	Национальный парк	Бузулукский бор	Минприроды России
	Самарская область	Волжский, Жигулевск, Самара, Ставропольский, Сызранский	Национальный парк	Самарская Лука	Минприроды России
	Самарская область	Шигонский	Памятник природы	Климовские нагорные дубравы	Минприроды России
64	Саратовская область	Федоровский	Государственный природный заказник	Саратовский	Минприроды России
	Саратовская область	Вольский, Хвалынский	Национальный парк	Хвалынский	Минприроды России
	Саратовская область	г. Саратов	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий ГНУ НИИ сельского хозяйства Юго-Востока (Дендрарий НПО "Элита Поволжья" НИИСЧ Юго-Востока)	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение «НИИ сельского хозяйства Юго-Востока»
65	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.	Государственный природный заказник	Малые Курилы	Минприроды России
	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.	Государственный природный заповедник	Курильский	Минприроды России
	Сахалинская область	Поронайский	Государственный природный заповедник	Поронайский	Минприроды России
	Сахалинская область	Северо-Курильский г.о., Курильский г.о.	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Среднекурильский	Минприроды России
	Сахалинская область	г.о. г. Южно-Сахалинск	Дендрологический парк и ботанический сад	Сахалинский ботанический сад ДВО РАН	РАН, ФГБУ науки Ботанический сад-институт ДВО РАН
66	Свердловская область	Кировград, Пригородный, г. Верхний Тагил	Государственный природный заповедник	Висимский	Минприроды России

	Свердловская область	Ивдель, Североуральск	Государственный природный заповедник	Денежкин Камень	Минприроды России
	Свердловская область	Талицкий, Тугулымский	Национальный парк	Прильшминские Боры	Минприроды России
	Свердловская область	г. Екатеринбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Уральского государственного университета им. А.М.Горького	Минобрнауки России, ГОУ высшего профессионального образования "Уральский государственный университет им. А.М. Горького"
	Свердловская область	г. Екатеринбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад УрО РАН	РАН, ФГБУ науки Ботанический сад Уральского отделения РАН
	Свердловская область	г. Екатеринбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Уральский сад лечебных культур им. Л.И. Вигорова	ФГБОУ высшего профессионального образования "Уральский государственный лесотехнический университет", Минприроды Свердловской области
67	Смоленская область	Демидовский, Духовщинский	Национальный парк	Смоленское Поозерье	Минприроды России
68	Тамбовская область	Инжавинский, Кирсановский	Государственный природный заповедник	Воронинский	Минприроды России
69	Тверская область	Андреапольский, Нелидовский, Пеновский, Селижаровский	Государственный природный заповедник	Центрально-Лесной	Минприроды России
	Тверская область	Калининский, Конаковский	Национальный парк	Государственный комплекс «Завидово»	ФСО
70	Томская область	Бакчарский	Государственный природный заповедник	Васюганский	Минприроды России

	Томская область	г. Томск	Дендрологический парк и ботанический сад	Сибирский ботанический сад Томского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
71	Тульская область	Белевский, Дубенский, Веневский, Щекинский, Одоевский, Суворовский, г.о. Тула	Национальный парк	«Тульские засеки»	Минприроды России
72	Тюменская область	Армизонский	Государственный природный заказник	Белоозерский	Минприроды России
	Тюменская область	Нижнетавдинский	Государственный природный заказник	Тюменский	Минприроды России
	Тюменская область	Армизонский, Бердюжский, Сладковский, Казанский	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Белоозерский	Минприроды России
	Тюменская область	г. Тюмень	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботаническая коллекция биологического факультета Тюменского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Тюменский государственный университет"
73	Ульяновская область	Сурский	Государственный природный заказник	Сурский	Минприроды России
	Ульяновская область	Павловский, Старокулаткинский	Государственный природный заказник	Старокулаткинский	Минприроды России
	Ульяновская область	Новоульяновск, Сенгилеевский Чердаклинский,	Национальный парк	Сенгилеевские Горы	Минприроды России

74	Челябинская область	Аргаяшский, Брединский, Кизильский, г.о. Миасс, Чебаркульский	Государственный природный заповедник	Ильменский	Федеральное агентство научных организаций
	Челябинская область	Саткинский	Национальный парк	Зюраткуль	Минприроды России
	Челябинская область	Катав-Ивановский район	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Челябинская область	Златоуст, Кусинский	Национальный парк	Таганай	Минприроды России
	Челябинская область	Катав-Ивановский	Национальный парк	Зигальга	Минприроды России
75	Забайкальский край	Борзинский, Забайкальский	Государственный природный заказник	Долина Дзерена	Минприроды России
	Забайкальский край	Ононский	Государственный природный заказник	Цасучейский Бор	Минприроды России
	Забайкальский край	Борзинский, Оловянинский, Ононский	Государственный природный заповедник	Даурский	Минприроды России
	Забайкальский край	Красночикойский, Кыринский, Улетовский	Государственный природный заповедник	Сохондинский	Минприроды России
	Забайкальский край	Дульдургинский	Национальный парк	Алханай	Минприроды России
	Забайкальский край	Красночикойский	Национальный парк	Чикой	Минприроды России
	Забайкальский край	Каларский	Памятник природы	Ледники Кодара	Минприроды России
	Забайкальский край	Каларский	Национальный парк	Кодар	Минприроды России
76	Ярославская область	Даниловский, Некрасовский	Государственный природный заказник	Ярославский	Минприроды России
	Ярославская область	Брейтовский	Государственный природный заповедник	Дарвинский	Минприроды России
	Ярославская область	Переславль-Залесский, Переславский	Национальный парк	Плещеево озеро	Минприроды России
	Ярославская область	г. Ярославль	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Ярославского государственного педагогического университета им.К.Д.Ушинского	Минобрнауки России, ФГБОУ федеральное высшего профессионального

				о	о образования "Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского"
77	г. Москва	ВАО, СВАО г. Москвы	Национальный парк	Лосиный остров	Минприроды России
	г. Москва	г. Москва	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Всероссийского научно- исследовательского института лекарственных и ароматических растений (ВИЛАР) РАСХН	Минсельхоз России, ГНУ «Всероссийский научно- исследовательский институт лекарственных и ароматических растений» РАСХН
	г. Москва	г. Москва	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им.С.И.Ростовцева	ФГБОУ высшего профессионального образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"
	г. Москва	г. Москва	Дендрологический парк и ботанический сад	Главный ботанический сад им. Н.В.Цицина	РАН, ФГБУ науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН
	г. Москва	г. Москва	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад им. Р.И. Шредера	Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"
78	г. Санкт- Петербург	г. Санкт- Петербург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Петра Великого	РАН, ФГБУ науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
	г. Санкт-	г. Санкт-	Дендрологичес	Ботанический сад	Минобрнауки

	Петербург	Петербург	кий парк и ботанический сад	Санкт-Петербургского государственного университета	Россия, ФГБОУ высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
	г. Санкт-Петербург	г. Санкт-Петербург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии им.С.М.Кирова	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова"
79	Еврейская автономная область	Биробиджанский, Облученский, Смидовичский	Государственный природный заповедник	Бастак	Минприроды России
83	Ненецкий автономный округ	Заполярный	Государственный природный заповедник	Ненецкий	Минприроды России
	Ненецкий автономный округ	Заполярный	Государственный природный заказник	Ненецкий	Минприроды России
86	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Ханты-Мансийский	Государственный природный заказник	Васпухольский	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Советский	Государственный природный заказник	Верхне-Кондинский	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Ханты-Мансийский	Государственный природный заказник	Елизаровский	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Березовский, Советский	Государственный природный заповедник	Малая Сосьва	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Сургутский	Государственный природный заповедник	Юганский	Минприроды России

87	Чукотский автономный округ	Иультинский, о. Врангеля, о. Геральд	Государственный природный заповедник	Остров Врангеля	Минприроды России
	Чукотский автономный округ	Иультинский, Провиденский, Чукотский	Национальный парк	Берингия	Минприроды России
89	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский	Государственный природный заповедник	Верхне-Тазовский	Минприроды России
	Ямало-Ненецкий автономный округ	Тазовский	Государственный природный заповедник	Гыданский	Минприроды России
91	Республика Крым	Ленинский район, (Заветненское и Марьевске с.п.)	Государственный природный заповедник	«Опукский»	Минприроды России
	Республика Крым	Бахчисарайский район, Симферопольский район, г.о. Ялта, г.о. Алушта	Национальный парк	«Крымский»	Управление делами Президента Российской Федерации
	Республика Крым	Раздольненский район	Государственный природный заповедник	«Лебяжий острова»	Минприроды России
	Республика Крым	Ленинский район	Государственный природный заповедник	«Казантипский»	Минприроды России
	Республика Крым	г.о. Феодосия	Государственный природный заповедник	«Карадагский»	Минобрнауки России
	Республика Крым	г.о. Ялта, Бахчисарайский район	Государственный природный заповедник	«Ялтинский горно-лесной природный заповедник»	Минприроды России
	Республика Крым	Раздольненский район, Красноперекопский район	Государственный природный заказник	«Каркинитский»	Минприроды России
	Республика Крым	акватория Каркинитского залива Черного моря, возле побережья Раздольненского района	Государственный природный заказник	«Малое филофорное поле»	Минприроды России





**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ  
(Минприроды РА)**

Ленкина ул., д.12, г. Горно-Алтайск, Республика Алтай, 649000, тел/факс: (388 22) 5-90-20,  
e-mail: [info@mpr.altai.gov.ru](mailto:info@mpr.altai.gov.ru); <https://mpr-ra.ru>

**АЛТАЙ РЕСПУБЛИКАНЫНГ  
АР-БҮТКЕН БАЙЛЫКТАР  
ЛА ЭКОЛОГИЯ  
МИНИСТЕРСТВОЗЫ  
(АР Минарбүткен)**

18.09.2024 № И-03-01-03/6765  
На № Исх-1.56/8035 от 16.09.2024

Заместителю генерального  
Директора по научной работе  
ФГУП ГПИ и НИИ ГА  
«Аэропроект»

Ромашкова-Мазова Н.А.

О предоставлении сведений из  
Государственного лесного реестра

[info@aeroproject.ru](mailto:info@aeroproject.ru)

Уважаемая Наталья Алексеевна!

Министерство природных ресурсов и экологии Республики Алтай на запрос от 16.09.2024г. Исх-1.56/8035 «О предоставлении необходимых для проектирования сведений» сообщает следующее.

Методом сопоставления, наложения предоставленных Вами координат поворотных точек границ участка на картографический материал границ земель лесного фонда было выявлено, что участок проектирования пересекает земли лесного фонда выдел 8, квартал 206, Горно-Алтайское урочище, Горно-Алтайское участковое лесничество, Майминского лесничества. Категория защитных лесов-нерестоохранные полосы лесов, выдел 8 квартала 206 не являются особо защитным участком леса и не входит в границы лесопарковых зеленых поясов.

Карта схема пересечения и таксационное описание выдела 8 квартала 206 в приложении.

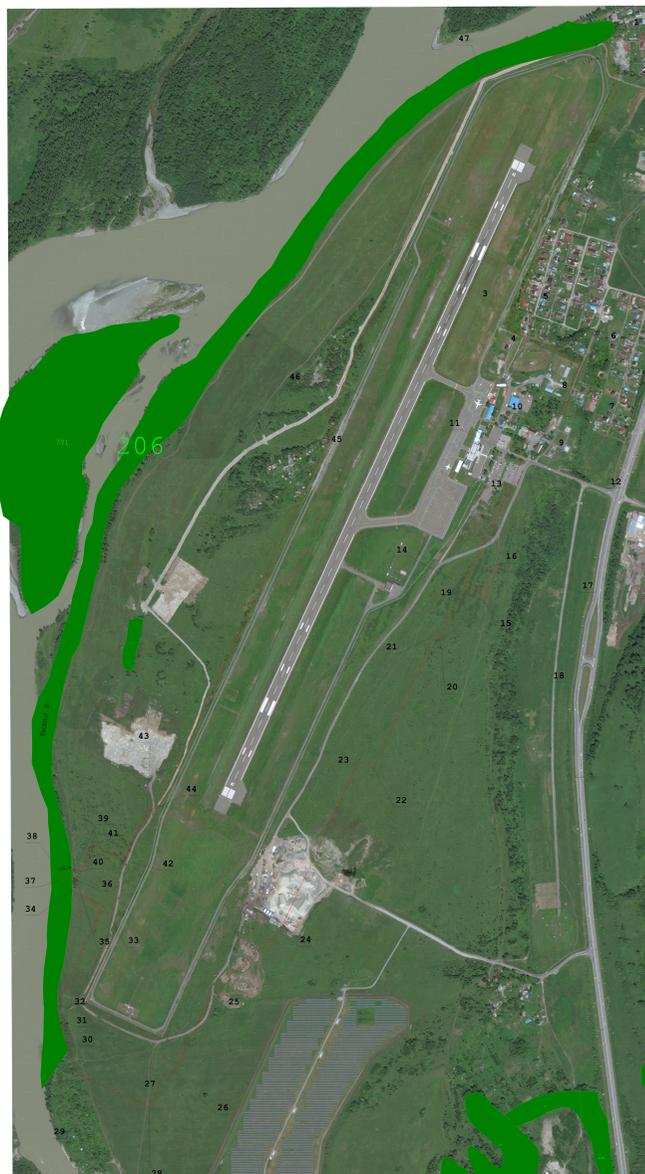
Приложение: в эл. виде.

Исполняющий обязанности  
министра



А.С. Бабышев

Кириленко Александр Олегович, отдел организации лесопользования и государственного лесного реестра, Главный специалист, (38822)-5-90-20, доб.227, [forest04\\_use@mail.ru](mailto:forest04_use@mail.ru)



Лесничество Майминский Уч. лесничество Горно-Алтайское  
 Квартал 206  
 Категория защитности ЗАПРЕТ.ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВД.НЕРЕСТОВЫХ РЕК

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	25.7	5Б3В1ОС1С+Т	1	Б	55	18	24	6	5	3	ОСРТ	0.6
130	3341	1671 3										
1002	3											
334	3											
334	1											
0	0											

Подлесок: Р КЛН СПР Средней густоты  
 Особенности выдела: Класс пожарной опасности - 4, Состав  
 куртинный, Полнота крутинная,  
 Экспозиция склона, крутизна: СЗ:30°

# Выписка из специальных карт (схем)

## Данные запроса

---

Сидоренков 2024-09-16  
Александр 731  
Сергеевич  
ИНН: 504792082751  
Тел.: +79169071645  
sialse@yandex.ru

**Кадастровый номер земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства:**

**Координаты земельного участка в системе координат ГСК-2011 (широта, долгота)**

51.982130322, 85.847723712  
51.980512232, 85.848217942  
51.973589302, 85.842919482  
51.973314862, 85.843860602  
51.973390082, 85.843919012  
51.972600052, 85.846614242  
51.970993612, 85.845502762  
51.971056202, 85.845237722  
51.970452322, 85.844822292  
51.970657572, 85.844043772  
51.969811072, 85.843444732  
51.969764862, 85.843616922  
51.968958442, 85.843073962  
51.966050902, 85.840811273  
51.965833542, 85.841587303  
51.966631342, 85.842188902  
51.966555452, 85.842452643  
51.965595022, 85.841728483  
51.965888262, 85.840687413  
51.964517022, 85.839642423  
51.964592902, 85.839379703  
51.960701121, 85.836443793  
51.960917801, 85.835700423  
51.955894851, 85.831863143  
51.954242891, 85.828705313  
51.951828481, 85.826857693

51.951694171, 85.826250373  
51.950787291, 85.825584243  
51.951790521, 85.822132223  
51.953265811, 85.821272153  
51.953422011, 85.821391353  
51.953783571, 85.821185903  
51.956710071, 85.823425033  
51.957147341, 85.821927983  
51.957465671, 85.822171543  
51.957513981, 85.822005943  
51.957461551, 85.821360653  
51.957728831, 85.821303703  
51.957791661, 85.822076363  
51.957709381, 85.822358073  
51.958473271, 85.822942513  
51.958035981, 85.824439743  
51.959469301, 85.825536553  
51.959595101, 85.826105353  
51.970716452, 85.834601592  
51.971155402, 85.834343692  
51.981004452, 85.841814412  
51.982130322, 85.847723712

---

## Результат

---

Информация о наличии в границах земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства, месторождений полезных ископаемых, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и (или) участков недр, предоставленных в пользование в виде горного отвода отсутствует.

**Документ подписан электронной подписью**

Подписант: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

Дата и время (UTC): 16.09.2024 11:12:56