

АО «АЛТАЙИНДОРПРОЕКТ»

Строительство мостового сооружения через р.Катунь
в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Оценка воздействия на окружающую среду

4555-ОВОС

Экз. ____

2024

АО «АЛТАЙИНДОРПРОЕКТ»

Строительство мостового сооружения через р.Катунь
в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Оценка воздействия на окружающую среду

4555-ОВОС

Экз. ____

Генеральный директор

Р.В. Иванников

Главный инженер

С.С. Еремеев

Главный инженер проекта

А.В. Миллер

2024

3		
Обозначение	Наименование	Стр.
4555-ОВОС	Текстовая часть	4
	Графическая часть	66
4555-ОВОС1	Обзорная карта М1:1000	67
4555-ОВОС2	Схема обстановки дороги (Р-256) М 1:500	68
4555-ОВОС3	Схема обстановки дороги М 1:500	69
	Копии документов согласований	70

Согласовано:						4555-ОВОС			
Гл. спец.									
Взам. Изм. №						4555-ОВОС			
Подп. и дата						4555-ОВОС			
Инв. № подл.						Содержание	Стадия	Лист	Листов
	Инженер	Дахина			2024		П		1
	Рук.гр.	Данко			2024		АО «Алтайиндорпроект»		
	ГИП	Миллер			2024				

						4555-ОВОС			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				
Инженер		Дахина			2024	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Рук. группы		Данко			2024		П	1	98
ГИП		Миллер			2024		АО «Алтайиндорпроект»		
Н.контроль		Лобашева			2024				

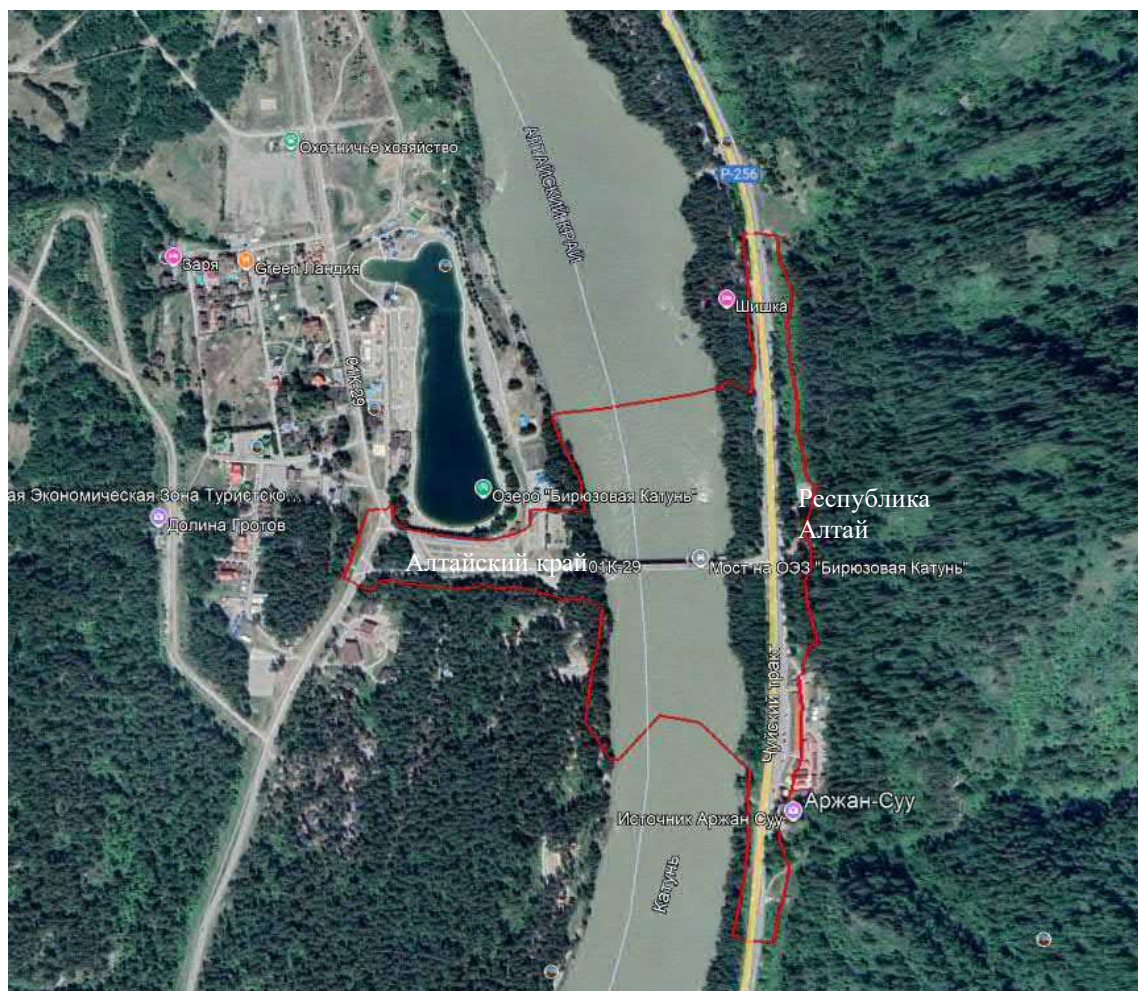


Рисунок 1.1 – Обзорная схема района проектирования

В административно-территориальном отношении исследуемая территория расположена частично в Алтайском крае, Алтайском районе, в административных границах Айского сельсовета, на территории Особой экономической зоны (ОЭЗ) туристско-рекреационного типа. Земельные участки с кадастровым номером:

- 22:02:250005:566 Категория земель: Земли особо охраняемых территорий и объектов, Разрешенное использование: для туристско-рекреационной деятельности;

- 22:02:250005:3736 Категория земель: Земли особо охраняемых территорий и объектов, Разрешенное использование: для туристско-рекреационной деятельности;

Часть проектируемого объекта расположена в Республике Алтай, Майминском районе, на земельных участках с кадастровым номером:

- 04:01:020215:83 Категория земель: Земли лесного фонда, Разрешенное использование: для ведения лесного хозяйства;

- 04:01:020215:33 Категория земель: не определена;

- 04:01:020215:89 Категория земель: Земли лесного фонда, Разрешенное использование: транспорт, пчеловодство;

- 04:01:000000:93 Категория земель: Земли лесного фонда, Разрешенное использование: для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов;

- 04:01:020213:2 Категория земель: не определена.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4555-ОВОС

Лист

2

На участке проектируемого строительства проходят множества подземных (эл. кабель, кабель связи, канализация, водопровод) и надземных (воздушные линии связи и электропередач) коммуникаций.

В районе скважины №6 происходит размыв насыпи земляного полотна и откосов с выносом гравия и песка в кювет и дальнейшим его переносом по руслу ручья с уклоном в сторону моста.

На склоне горы слева в районе ПКЗ+00 имеются обнажения скальных пород в виде глыб, растянутых от вершины до подножья.

В связи с отсутствием поймы, колебания уровней на участке изысканий происходят практически в пределах русла реки; обнажаются или наоборот затопляются лишь отдельные русловые пойменные образования – каменистые отмели, пойменные протоки, острова, побочни.

На правом берегу р. Катунь слева от трассы между Чуйским трактом и р. Катунь расположен парк-отель «Шишка» на территории которого расположены малоэтажные строения административного и жилого назначения. Вдоль Чуйского тракта по левой его стороне с км 478+460 по км 478+827 - расположены различные сооружения - торговые киоски и кафе, общественный туалет.

Все коммуникации, попавшие в полосу съёмки отражены в плане трассы с соответствующими обозначениями их характеристик.

Расположение коммуникаций согласовано со всеми заинтересованными организациями.

Территория, планируемая под строительство, частично антропогенно-нарушенная. Подъездные дороги по участку – постоянные, с постоянным твердым покрытием (асфальт). Почвенный покров территории, прилегающей к существующим дорогам, покрыт травяной и древесно-кустарниковой растительностью.

В результате анализа картографического материала, космоснимков и маршрутных наблюдений определено, что в районе изысканий выделяется 2 основных геоботанических ландшафта – низкогорный природный, низкогорный антропогенно нарушенный.

Класс: Ландшафты гор

Тип: Лесные ландшафты

Подтип: Эрозионно-денудационный

Вид: крутосклонное среднерасчлененное низкогорье с маломощным суглинисто-щебенистым покровом и выходами скальных пород с сосновыми и березово-сосновыми лесами на горнолесных серых почвах.

В пределах участка изысканий выделены следующие урочища:

- лесная преимущественно хвойная растительность на горнолесных серых почвах;
- антропогенно-измененный горный ландшафт на техногенных грунтах (транспортная инфраструктура, объекты туристического назначения).

Для ландшафтов изучаемого района выделен один основной тип функций: природоохранная. Природоохранные функции определяют роль экосистемы в сохранении природного комплекса данной местности. К ним отнесены ландшафтно-стабилизирующие (ЛС), водоохранные (ВО), водозапасающие (ВЗ), водорегулирующие (ВР) функции.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
суглинисто-щебенистым покровом и выходами скальных пород с сосновыми и березово-сосновыми лесами на горнолесных серых почвах. В пределах участка изысканий выделены следующие урочища: - лесная преимущественно хвойная растительность на горнолесных серых почвах; - антропогенно-измененный горный ландшафт на техногенных грунтах (транспортная инфраструктура, объекты туристического назначения). Для ландшафтов изучаемого района выделен один основной тип функций: природоохранная. Природоохранные функции определяют роль экосистемы в сохранении природного комплекса данной местности. К ним отнесены ландшафтно-стабилизирующие (ЛС), водоохранные (ВО), водозапасающие (ВЗ), водорегулирующие (ВР) функции.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист					

Водного кодекса РФ). Проектируемый объект пересекает указанный водоток и соответственно относится к прибрежной защитной полосе и водоохранной зоне реки Катунь

5. Геологические условия. Исследуемая территория относится к Алтае-Салаирской складчатой системе и находится в пределах Катунской подзоны (Катунского блока) Бийско-Катунской структурно-фациальной зоны

6. Подземные воды в районе изысканий вскрыты скважинами на глубине от 0,3 до 11,5 м.

7. Фауна территории представлена в большей степени птицами и мелкими млекопитающими и также значительно синантропизирована.

8. На всем участке изысканий преобладают горно-лесные темно-серые неоподзоленные почвы на плотных коренных породах суглинисто-щебенистые на суглинисто-щебенистом элювии Краснокнижные, реликтовые и эндемичные виды флоры и фауны в районе проведения изысканий отсутствуют.

9. Естественный растительный покров участка планируемого строительства представлен двумя типами растительности. Левый берег Катунь относится к степной бореальной равнинно-таежной растительности. Растительное сообщество: сосново-березовые травяно-папоротниковые леса. Правый берег р.Катунь относится к долинной серии степной бореальной равнинно-таежной растительности, представленной кустарниково-луговыми видами растительности, которая плавно переходит в горно-таежные сосновые леса.

10. Экономическая ситуация относительно стабильная.

11. На территории изучаемого объекта отсутствуют особо охраняемые природные территории федерального, регионального (краевого) и местного значения.

12. В границах объекта изысканий поверхностные источники хозяйственно-питьевого водоснабжения и их зоны санитарной охраны отсутствуют.

13. В границах изысканий отсутствуют:

- источники питьевого водоснабжения и их зоны санитарной охраны;
- защитные леса и особо защитные участки леса;
- особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, включенные в перечень земель, использование которых для других целей не допускается, в районе расположения объекта;
- кладбища их санитарно-защитные зоны;
- полигоны ТКО и иные объекты размещения отходов и их санитарно-защитные зоны, находящиеся в муниципальной собственности на участках проектируемых работ;
- селитебные зоны и санитарно-защитные зоны предприятий;
- в районе проектирования отсутствуют мелиорированные земли и мелиоративные системы;
- туристические и курортные зоны;
- лечебно-оздоровительных местностей, курортов и территорий природно-лечебных ресурсов и их зон санитарной охраны регионального и местного значения;
- территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов РФ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	6

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

14. На территории участка изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых.

15. В пределах района изысканий объекты культурного наследия, включенные в государственный реестр, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.

16. Участок изысканий относится к 3 зоне приаэродромной территории аэродрома Горно-Алтайск. В границах проведения работ аэродромы экспериментальной авиации и их приаэродромные территории отсутствуют.

17. В районе предполагаемого строительства зарегистрированные скотомогильники и биотермические ямы отсутствуют.

18. Источники вредного физического воздействия на территории изысканий отсутствуют.

19. Экологическое состояние почво-грунтов – удовлетворительное. Согласно требованиям, СанПиН 1.2.3685-21 категория загрязнения почво-грунтов - «допустимая», согласно приложению 9 СанПиН 2.1.3684-21 почво-грунт на участке изысканий может использоваться без ограничений. Требования к норме снятия плодородного и потенциально плодородного слоя не устанавливаются, т.к. почво-грунты по агрохимическим показателям не соответствуют требованиям ГОСТ 17.5.1.03-86, ГОСТ 17.5.3.06-85

20. Экологическое состояние атмосферного воздуха удовлетворительное. Фоновые концентрации загрязняющих веществ в воздухе района изысканий не превышают нормативные уровни ПДКм.р. по основным загрязняющим веществам согласно СанПиН 1.2.3685-21 и составляют не более 0,42ПДК. Объект планируемого строительства в период строительства и эксплуатации будет являться источником выбросов вредных загрязняющих веществ в атмосферу, что необходимо учесть при разработке проектной документации и организации экологического мониторинга

21. Гамма-излучение на объекте изысканий 0,10-0,13 мкЗв/ч, что не превышает допустимой нормы. В целом, радиационная обстановка территории удовлетворительная. По значению эффективной удельной активности (<370 Бк/кг), в соответствии с классификацией строительных материалов, содержащий природные радионуклиды, исследуемый материал относится к I классу строительных материалов и может применяться для всех видов строительства.

22. Анализ существующей экологической ситуации, а также учет назначения и характеристик проектируемого объекта позволили сделать вывод о том, что после ввода объекта в эксплуатацию при соблюдении всех указанных выше рекомендаций и нормативных требований дополнительное негативное воздействие от объекта на окружающую среду будет минимизировано. Образующийся в результате строительства строительный мусор после проведения работ рекомендовано удалить с площадки, территорию вокруг площадки строительства – благоустроить.

В целом, экологическое состояние природной среды территории проектируемого объекта перед началом его строительства - удовлетворительное.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	22. Анализ существующей экологической ситуации, а также учет назначения и характеристик проектируемого объекта позволили сделать вывод о том, что после ввода объекта в эксплуатацию при соблюдении всех указанных выше рекомендаций и нормативных требований дополнительное негативное воздействие от объекта на окружающую среду будет минимизировано. Образующийся в результате строительства строительный мусор после проведения работ рекомендовано удалить с площадки, территорию вокруг площадки строительства – благоустроить.																	
			В целом, экологическое состояние природной среды территории проектируемого объекта перед началом его строительства - удовлетворительное.																	
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч</td><td>Лист</td><td>№док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr></table>												Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС		Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата															
								7												

1.2 Характеристика объекта

Существующий мост

Конструкция существующего мостового полотна и обустройство проезжей части устарели и не соответствуют современным требованиям нормативных документов по обеспечению безопасности движению транспортных средств и прохода пешеходов по следующим параметрам:

- габарит моста не отвечает требованиям СП 35.13330.2011;
- недостаточная высота ограждения, несоответствие конструктивного исполнения элементов ограждения требованиям ГОСТ Р 52289-20019;
- недостаточный уровень удерживающей способности конструкции ограждения по требованиям ГОСТ Р 52607-2006;
- препятствие, затрудняющее проход по конструкции.

Усредненный продольный и поперечный уклон мостового полотна усложняет движение транспортных средств по мостовому полотну из-за недостаточного сцепления шин с поверхностью настила при неблагоприятных погодно-климатических условиях.

Наблюдения за движением транспорта по металлическому настилу показали, что движение по мокрой поверхности летом и, предположительно, по насту из снега зимой увеличивает тормозной путь.

Конструкции моста запроектированы с нарушениями требований нормативных документов. Несущие конструкции пролетного строения моста выполнены из стали, не соответствующей требованиям нормативных документов.

Габарит моста не отвечает требованиям нормативных документов по условиям безопасного пропуска по мосту транспортных средств и пешеходов.

Отсутствует организованный отвод воды с проезжей части моста.

По совокупности обнаруженных дефектов на период осмотра существующий мост находится в состоянии непригодном для нормальной эксплуатации (предаварийном состоянии). На основании выводов по результатам проведенного обследования существующего моста с целью устранения основных выявленных отступлений от проекта и действующих нормативных документов выполнить проектно-сметную документацию на строительство нового моста и подходов к нему.

Существующие подходы

Существующий подход к мосту на территории ОЭЗ «Бирюзовая Катунь» представлен благоустроенной территорией с организацией движения в одну полосу, что значительно осложняет движение транспорта. Наличие существующих проездов вдоль реки затрудняет проезд основного направления в «высокий сезон».

Подход к мосту со стороны федеральной автомобильной дороги Р-256 «Чуйский тракт» представлен в виде примыкания без переходно-скоростных полос. Состояние покрытия удовлетворительное, водоотвод обеспечен.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС			8

Проектируемый мост

При проработке вариантов расположения будущего моста руководствовались особыми требованиями заказчика о сроках реализации (2028), а также о текущем состоянии моста через р. Катунь. Нами предлагается 3 варианта размещения (Рис. 1.2) моста.



Рис. 1.2 Схема размещения вариантов расположения сооружения

- 1й - ниже по течению реки на минимально возможном расстоянии от существующего;
- 2й - в створе действующего сооружения;
- 3й - выше течению.

1й вариант схож с 3им, но имеет ряд преимуществ - наличие существующего съезда к руслу реки на правом берегу, меньше занимаемая площадь земли в границах гослесфонда,

3й вариант упирается в существующее искусственное сооружение - трубу через а.д. Р-256, что значительно усугубляет процесс реализации проекта, в том числе с экономической точки зрения.

2й вариант предполагает размещение моста в створе существующего. Данное решение значительно отодвинет сроки реализации. Это связано с

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									9
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС

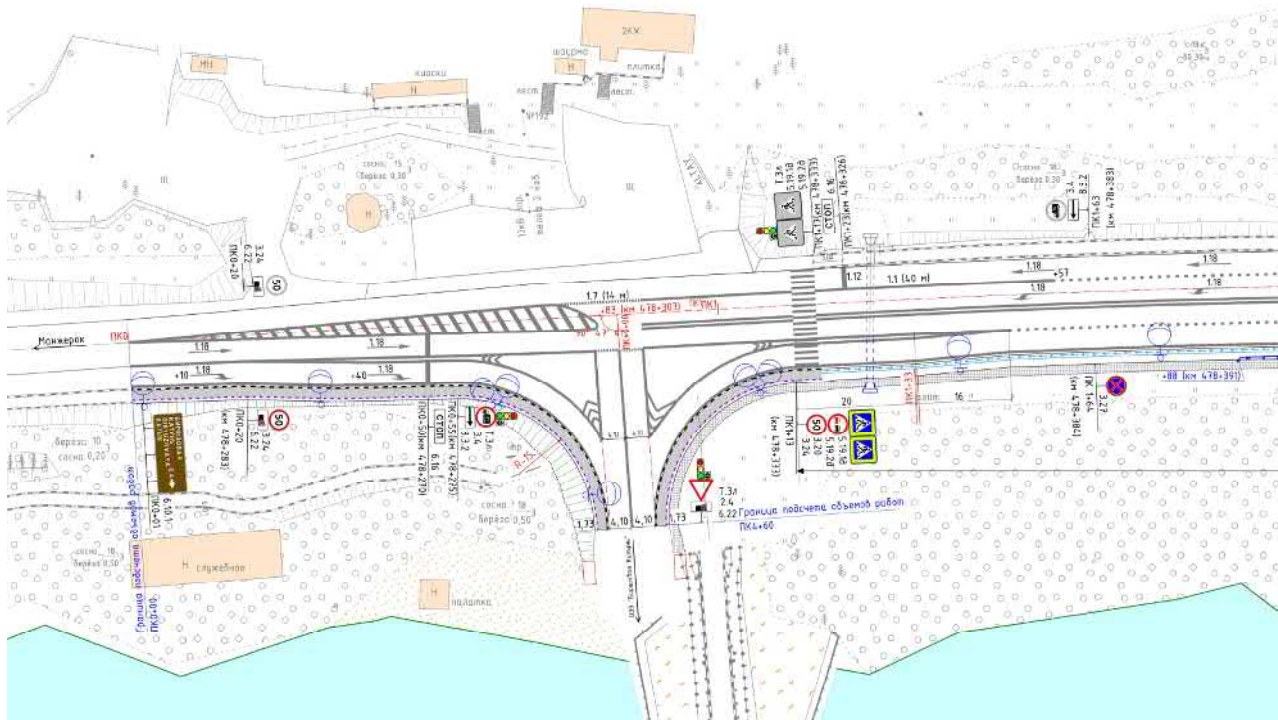


Рис.1.3 Схема сопряжения моста с участком дороги Р-256 «Чуйский тракт»

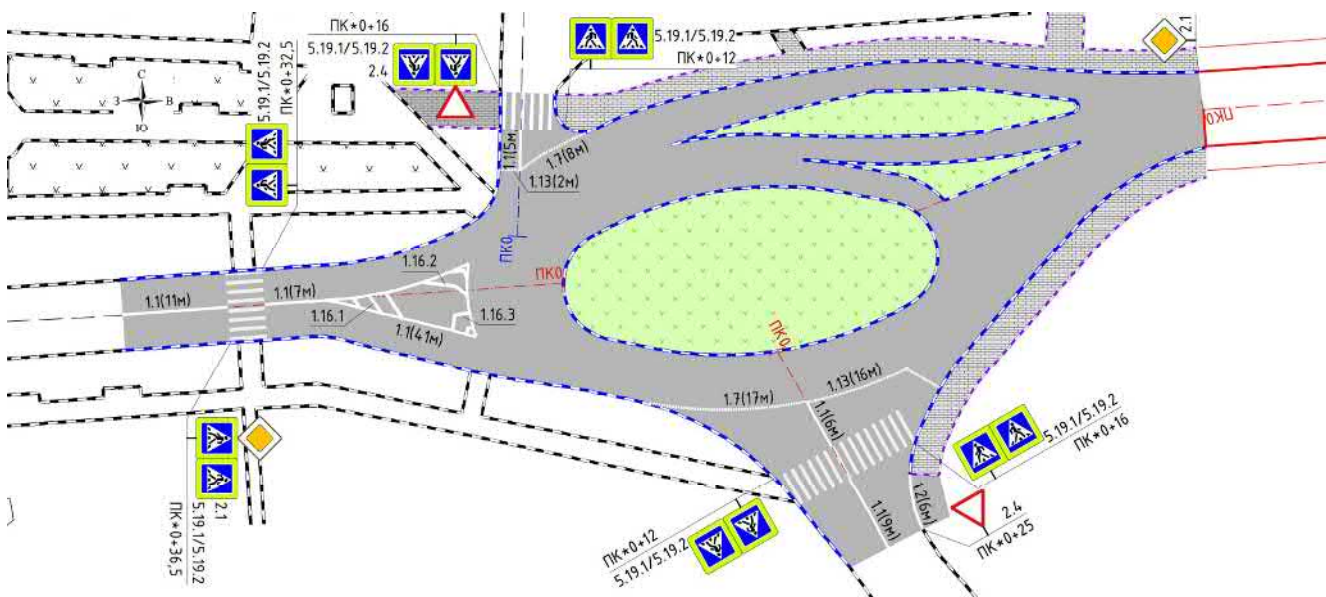


Рис. 1.4 Схема сопряжения моста с территорией ОЭЗ «Бирюзовая Катунь»

Существующее мостовое сооружение и примыкания к нему не имеют организованного водоотвода загрязненной воды с проезжей части. Вода попадает в р.Катунь. Проектом предусмотрено устройство ливневых очистных сооружений на двух берегах р.Катуни для сбора загрязненной воды с проезжей части моста и переходно-скоростных полос к а.д. Р-256 «Чуйский тракт», а также на прилегающей территории к ОЭЗ «Бирюзовая Катунь».

Очищаемые поверхностные (дождевые) сточные воды самотеком, через телескопические лотки и приёмную часть, поступают в зону пескоотделителя, где происходит отсеивание взвешенных частиц перед фильтрующей загрузкой. На

Изн. № подл.	Взам. инв. №				
	Подп. и дата				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
4555-ОВОС					Лист
					11

решетке остаются листья, палки и т.п., что может забить фильтрующую загрузку. Периодически мусор и осадок необходимо убирать. Далее поток поступает на сорбционную загрузку. Сорбционная загрузка очищает воду от мелкодисперсных взвешенных веществ, нефтепродуктов и СПАВ. Очищенный сток самотеком выходит из фильтрующего колодца через выход. Загрузка рассчитывается на очистку 100% поступающих загрязненных стоков.

На стадии проектирования выполнена оценка воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания по проекту: «Строительство мостового сооружения через р.Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь» Алтайским филиалом ФГБНУ «ВНИРО» («АлтайНИРО»).

Суммарный размер вреда водным биоресурсам р. Катунь при проведении строительных работ по объекту «Строительство мостового сооружения через р. Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь»» составит 39,0 кг.

Предлагается несколько вариантов проведения компенсационного мероприятия по устранению последствий негативного воздействия на состояние водных биоресурсов и среды их обитания от проведения планируемых работ, путем выпуска в один из водных объектов бассейна Верхней Оби молоди нельмы (средней штучной навеской не менее 1 г.) - 2451 экз. по договору со специализированной организацией.

Предложенные в проекте мероприятия по охране водных ресурсов являются целесообразным, экологически достаточным и технологически простым способом защиты поверхностных вод и прилегающих территорий от сверхнормативных транспортных загрязнений.

Существующий мост подлежит полной разборке в соответствии с техническим заданием. Разборка моста осуществляется после ввода в эксплуатацию нового сооружения и переключения на него транзитного транспорта.

Озеленение и благоустройство территории, лесовосстановление

Благоустройство полосы отвода предусматривает планирование территории и озеленение методом посева трав по слою растительного грунта.

Озеленение включает в себя:

- устройство газонов;
- пересадка деревьев на прилегающей территории к ОЭЗ «Бирюзовая Катунь».

Газоны (клумбы) и газоны на прилегающей территории следует устраивать на полностью подготовленной и спланированной территории. Клумбы следует устраивать ручную.

На примыкании и переходно-скоростных полосах к автомобильной дороге. Р-256 «Чуйский тракт» проектом предусмотрена установка дорожного пешеходного сварного оцинкованного ограждения размером 1980×1200мм.

На прилегающей территории устанавливаются существующие скамейки, урны. На территории прилегающей территории к ОЭЗ «Бирюзовая Катунь» справа от моста проектом предусматривается устройство смотровой площадки с

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инов. № подл.	Лист		
										4555-ОВОС	12

Основные технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Измеритель	Показатели
1	Вид строительства		Строительство
2	Строительная длина		
	Переходно-скоростных полос	м	455
	Примыкания к а.д. Р-256	шт / м	1 / 25,5
3	Расчетная скорость		
	Переходно-скоростных полос	км/час	120
	Примыкания к а.д. Р-256	км/час	40
4	Ширина земляного полотна		
	Переходно-скоростных полос	м	-
	Примыкания к а.д. Р-256	м	10,46
5	Ширина проезжей части		
	Переходно-скоростных полос	м	3,75
	Примыкания к а.д. Р-256	м	6
6	Количество полос движения примыкания	шт	2
7	Ширина разделительной полосы	м	-
8	Ширина пешеходной части тротуара	м	1,5
9	Тип дорожной одежды		облегченный
10	Вид покрытия		асфальтобетонная смесь
11	Мост		автодорожный
	Длина	м	223,2
	Габарит	м	Г-8+2×2,25
	Схема		63,0+84,0+63,0
	Площадь	м ²	1880
	Покрытие на мосту		асфальтобетонная смесь
	Проектные нагрузки		А14 Н14
	Расчетные нагрузки		
12	Водопропускные трубы	шт/п.м	1 / 13,58

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

4555-ОВОС

14

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

№ п/п	Наименование	Измеритель	Показатели
	(удлинение)		

Сведения о проектной мощности (пропускной способности, грузообороте, интенсивности движения и др.) линейного объекта

№ п.п.	Наименование показателей и проектных решений	Значение показателя
1	Вид работ	строительство
2	Категория дороги	IV
3	Строительная длина участка дороги, км	
4	Расчетная скорость движения	40 км/час
5	Количество полос движения, шт.	2
6	Тип дорожной одежды	капитальный
7	Вид покрытия проезжей части	асфальтобетон
8	Расчетная нагрузка для расчета дорожной одежды и проверки устойчивости земполотна СП 34.13330.2012	115 кН
9	Расчетные нагрузки на путепровод, ГОСТ 32960-2014	A14 и H14
10	Ширина тротуаров (служебных проходов), м	2,25
11	Габарит моста	Г-8+2х2,25м
12	Расчетная схема моста	63,0+84,0+63,0 м
13	Длина моста, п.м.	223,446
14	Ширина мостового полотна (расстояние между перилами), м	13,436
15	Вид покрытия тротуаров	асфальтобетон
16	Ограждение на мосту: Металлическое, барьерного типа, п.м. Пешеходное, перильное, п.м.	444,8 446,9
17	Водоотводные лотки, п.м.	421,4
19	Продолжительность строительства, мес.	27

Основные технические параметры для разработки проектной документации – примыкание к а.д. Р-256

№ п/п	Наименование показателей	Параметры
1	Категория примыкания	IV
2	Расчетная скорость движения, км/ч	40
3	Строительная длина, м	25,5

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

№ п/п	Наименование показателей	Параметры
4	Ширина проезжей части, м	6,0
5	Ширина полосы движения, м	3,0
6	Количество полос	2
7	Ширина обочин, м	2,23×2
8	Ширина пешеходной части тротуара, м	1,5
9	Ширина земляного полотна, м	10,46
10	Расчетная нагрузка для дорожной одежды, кН	100
11	Расчетная нагрузка для искусственных сооружений	A-14; H-14

Основные технические параметры для разработки проектной документации –
переходно-скоростные полосы к примыканию к а.д. Р-256

№ п/п	Наименование показателей	Параметры
1	Длина полосы разгона, м	250
2	Длина полосы торможения, м	–
3	Длина отгона, м	80
4	Расчетная скорость движения, км/ч	120
5	Строительная длина, м	455
6	Ширина полосы движения, м	3,75
7	Ширина краевой полосы у обочины, м	0,5
8	Ширина обочин, м	2,73 – 3,5
9	Ширина пешеходной части тротуара, м	1,5
10	Расчетная нагрузка для дорожной одежды, кН	100
11	Расчетная нагрузка для искусственных сооружений	A-14; H-14

Основные технические параметры для разработки проектной документации
– прилегающая территория ОЭЗ «Бирюзовая Катунь»

№ п/п	Наименование показателей	Параметры
1	Площадь покрытия, м ²	2015

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

№ п/п	Наименование показателей	Параметры
2	Площадь газонов, м ²	1358
3	Площадь тротуаров, м ²	423
4	Расчетная нагрузка для дорожной одежды, кН	100
5	Расчетная нагрузка для искусственных сооружений	A-14; H-14

Согласно ТЭО, перспективная интенсивность движения на двадцатилетнюю перспективу составит в сутки:

Таблица 1

Тип автомобиля	Содержание в потоке, %	Интенсивность
Легковые автомобили	95	1796
Грузовые от 3,5 до 12т	5	94
Всего:	100	1483

При анализе влияния строительства на окружающую среду оценка проводилась, согласно направлению трассы, рельефа местности и продольного профиля автодороги. План трассы прилагается (приложение А).

Документы согласования представлены в приложении Б данного раздела.

Результаты оценки воздействия объекта на окружающую среду Воздействие на компоненты природной среды

Основными объектами воздействия автомобильных дорог и мостовых переходов на окружающую среду являются следующие компоненты:

- земельные ресурсы (стабильность грунтовых масс, сопротивляемость эрозии, плодородность почвенного слоя);
- воздух (загрязненность газами, пылью, уровень шума, микроклимат);
- водные ресурсы (загрязненность поверхностного стока, водоемов, подземных вод, изменение уровня грунтовых вод);
- биологические ресурсы (растения, животные суши, водной среды, сельскохозяйственное производство).

Воздействие объекта после строительства на окружающую среду оценено для территорий, прилегающих к трассе, с учетом рельефа местности, направления трассы.

Загрязнение окружающей среды происходит при выполнении большинства технологических процессов, связанных с выполнением технологических операций при строительстве. Следует отметить, что загрязнение среды производством, а тем более разного рода физические воздействия, имеют **временный характер**, продолжаются только в период выполнения технологических операций – 27 месяцев.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

В период строительства все работы должны производиться в соответствии с принятой технологической схемой организации работ в полосе постоянного отвода объекта.

Воздействие при эксплуатации объекта

Важнейшим и наиболее подверженным для загрязнения компонентом окружающей среды является атмосфера.

Оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха, создаваемого автомобилями, является одним из основных элементов экологической оценки. Необходимо учитывать ряд специфических расчетов автотранспорта как источника загрязнения атмосферы:

- быстротечность процессов в автомобильных двигателях, обуславливающая многообразие продуктов полного и неполного сгорания топлива;
- выброс автомобильным транспортом токсичных компонентов на уровне дыхания человека;
- наличие в выхлопе разнородных токсичных элементов, усложняющих их нейтрализацию.

Строительство объекта будет способствовать снижению выбросов загрязняющих веществ транспортными средствами, за счет улучшения дорожных условий движения транспорта (дорожного покрытия, инженерного оборудования) и оптимизации организации движения транспортных потоков (равномерность движения).

Расстояние до ближайшей застройки Парк-отеля «Шишка» - 65м. Ограждения у территории Парк - отеля «Шишка» - нет. Территория со всех сторон окружена лесом высотой 18м.

Суточная интенсивность движения принята согласно материалов технико-экономического обоснования.

Количество выбросов загрязняющих веществ определялось расчетным методом по действующим методикам.

Исходные данные принимались по материалам ТЭО.

Расчеты рассеивания выбросов вредных веществ в атмосферу выполнены по программе «ЭРА», разработанной фирмой ООО "ЛОГОС-ПЛЮС" г. Новосибирск, имеющей Заключение экспертизы программы для ЭВМ №01-03436/23и от 21.04.2023г.

Анализ воздействия на атмосферу при эксплуатации объекта

Ввиду того, что в СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1200 – 03. Новая редакция не определена нормативная санитарно-защитная зона для автодорог и мостовых переходов, для определения зоны влияния при эксплуатации автодороги введено понятие защитной полосы автодороги.

Защитная полоса – территория, граничащая с полосой отвода, на которой:

- транспортные загрязнения в расчетный период (при неблагоприятном сочетании влияющих факторов) могут превышать установленные предельно допустимые концентрации (ПДК) или санитарные нормы (СанПиН);

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	18

Наименование вещества	Код вещества	Концентрация ЗВ на границе жилой застройки, доли ПДК	Концентрация ЗВ в фиксирован- ной точке, доли ПДК
азота диоксид	0301	0,3596	0,3598
углерода оксид	0337	0,3087	0,3087
суммация	6204	0,2272	0,2273
По остальным веществам уровень загрязнения не превысил 0,4ПДК			

Технологическим процессом предусмотрено минимальное количество одновременно работающих механизмов, однако, исключить негативное воздействие при работе дорожной техники нет возможности, принимая во внимание стесненные условия работы. Ввиду того, что продолжительность работ имеет временный характер воздействие на ближайшую жилую застройку можно оценить как допустимое. В проекте определен размер платы за выброс загрязняющих веществ в природную среду.

Шумовое воздействие транспорта при эксплуатации

Возникающий при движении транспортных средств шум ухудшает качество среды обитания человека и животных на прилегающих к дороге территориях. Шум действует на нервную систему человека, снижает трудоспособность, уменьшает сопротивляемость сердечно-сосудистым заболеваниям.

Оценка уровня воздействия транспорта на окружающую среду производится для селитебной зоны в соответствии с СП 276.1325800.2016 «Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортными потоками» (2016г) (с изменениями). Производится расчет эквивалентного уровня шума $L_{\text{ЭКВ}}$ на расстоянии 2м от жилого строения, значение которого не должно превышать для конкретных условий предельных величин установленных санитарными нормами СП 51.13330.2011 «Защита от шума» табл.1.

Расстояние до ближайшей застройки Парк-отеля «Шишка» - 65м. Ограждения у территории Парк - отеля «Шишка» - нет. Территория со всех сторон окружена лесом высотой 18м.

Расчеты выполнялись по программе ЭРА-ШУМ для участков по расчетному прямоугольнику 840 * 600м с шагом расчетной сетки 30м.

Выполнен расчет уровня шумового воздействия в зоне ближайшего жилого дома парк-отеля нормативные показатели принимались для территории и номеров гостиницы («три звезды»).

Ожидаемая шумовая характеристика автотранспортного потока на рассматриваемом участке дороги с учетом рельефа местности, с учетом существующих защитных сооружений составит в расчетный период:

Взам. инв. №	Ограждения у территории Парк - отеля «Шишка» - нет. Территория со всех сторон окружена лесом высотой 18м. Расчеты выполнялись по программе ЭРА-ШУМ для участков по расчетному прямоугольнику 840 * 600м с шагом расчетной сетки 30м. Выполнен расчет уровня шумового воздействия в зоне ближайшего жилого дома парк-отеля нормативные показатели принимались для территории и номеров гостиницы («три звезды»). Ожидаемая шумовая характеристика автотранспортного потока на рассматриваемом участке дороги с учетом рельефа местности, с учетом существующих защитных сооружений составит в расчетный период:						
	Подп. и дата						
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС

Эквивалентный шум до мероприятий, дБ

Наименование населенного пункта	Номер расчетной точки, пикетажное положение	Расстояние от ИШ до РТ, м (крайняя полоса движения)	Существующие защитные сооружения, уровень снижения, дБ (день/ночь)	Расчетный уровень шума, дБ (для территории/для жилого помещения)		Превышение расчетного уровня над ПДУ, дБ (для территории/для жилого помещения)	
				день	ночь	день	ночь
1	2	3	4	5	6	7	8
Парк-отель «Шишка» справа	РТ№1 дом парк-отеля	61	Сплошные зеленые насаждения Н=18м до 32дБ	42/27	39/24	-	-

Примечание: в графах 10, 11 учтена норма для территории прилегающей к гостинице 60дБ – день, 50дБ – ночь; для номеров гостиниц «три звезды» 40дБ – день, 30дБ – ночь.

Максимальный шум до мероприятий, дБ

Наименование населенного пункта	Номер расчетной точки, пикетажное положение	Расстояние от ИШ до РТ, м (крайняя полоса движения)	Существующие защитные сооружения, уровень снижения, дБ (день/ночь)	Расчетный уровень шума, дБ (для территории/для жилого помещения)		Превышение расчетного уровня над ПДУ, дБ (для территории/для жилого помещения)	
				день	ночь	день	ночь
1	2	3	4	5	6	7	8
Парк-отель «Шишка» справа	РТ№1 дом парк-отеля	61	Сплошные зеленые насаждения Н=18м до 32дБ	57/42	57/42	-	-

Примечание: в графах 10, 11 учтена норма для территории прилегающей к гостинице 75дБ – день, 65дБ – ночь; для номеров гостиниц «три звезды» 55дБ – день, 45дБ – ночь.

При анализе результатов расчета шума (приложение Г), с учетом нормативов СанПиН 1.2.3685-21 т.5.35 и СанПиН 2.1.3684-21 п. 130 можно сделать вывод, что шумовое воздействие на ближайшую жилую застройку **не превысит** нормативных значений.

Шумовое воздействие на период выполнения технологических операций при строительства объекта

Технологические процессы при реконструкции автодороги являются источником интенсивного шума. Сильный шум возникает при работе автогрейдера (81 дБ), катка (79 дБ), автомобилей грузоподъемностью 15т (80 дБ), бульдозера (79дБ). Особенно большой шум возникает при одновременной работе нескольких машин.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4555-ОВОС

Лист

21

На стадии разработки проектной документации выполнен расчет эквивалентного шума при работе 4-х дорожных машин в рабочей зоне водителей дорожной техники на расстоянии 7,5м по основной дороге. Результаты расчета показали, что в рабочей зоне уровень шума составит 84,5дБ (допустимый уровень 80 дБ), в зоне жилой застройки – 44,64дБ (допустимый уровень 55 дБ).

Размер санитарного разрыва для проектируемого объекта

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.120-03 (с изменениями 2022г) п.2.6 для автомагистралей устанавливается расстояние от источника химического, биологического и/или физического воздействия, уменьшающее эти воздействия до значений гигиенических нормативов (санитарный разрыв).

Согласно СанПиН 2.1.3684-21 п.70 гигиенический норматив содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе 0,8ПДК.

Величина санитарного разрыва устанавливается на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физического фактора шума.

Санитарный разрыв (без учета мероприятий) по результатам расчетов составил – 179м (ночное время). Между гостевой застройкой Парк-отеля «Шишка» и намечаемым к строительству объектом располагается со всех сторон расположен лес высотой 18м, что обеспечивает нормативные показатели по шуму.

Мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период реконструкции и эксплуатации объекта **Мероприятия по охране атмосферного воздуха**

Принимая во внимание результаты расчета, можно сделать вывод, что реконструкция и ввод в эксплуатацию данного объекта, не ухудшит существующую ситуацию с загрязнением атмосферы в зоне размещения объекта.

Величина санитарного разрыва устанавливается на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физического фактора шума. Санитарный разрыв при свободном распространении загрязнения по результатам расчета - 179м. Расстояние до ближайшей застройки Парк-отеля «Шишка» - 65м. Поскольку застройка Парк - отеля «Шишка» - со всех сторон окружена сплошным лесом высотой 18м. Воздействие на неё будет в допустимых пределах.

Загрязнение воздушного бассейна в период выполнения технологических операций будет значительным, но при этом носит временный характер (27 месяцев).

На период выполнения технологических операций при строительстве рекомендуется:

- использовать дорожные машины, оснащенные глушителями выпуска двигателей внутреннего сгорания, дающими снижение на 5 дБ;
- применение рациональной технологии ведения работ, состоящей в сокращении продолжительности одновременной работы нескольких дорожно-

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Поскольку застройка Парк - отеля «Шишка» - со всех сторон окружена сплошным лесом высотой 18м. Воздействие на неё будет в допустимых пределах. Загрязнение воздушного бассейна в период выполнения технологических операций будет значительным, но при этом носит временный характер (27 месяцев). На период выполнения технологических операций при строительстве рекомендуется: - использовать дорожные машины, оснащенные глушителями выпуска двигателей внутреннего сгорания, дающими снижение на 5 дБ; - применение рациональной технологии ведения работ, состоящей в сокращении продолжительности одновременной работы нескольких дорожно-					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС		Лист
								22

транспортных машин, прекращение работ в вечерние и ночные часы, выбор рационального режима работы дорожно-строительных машин;

- для звукоизоляции двигателей дорожных машин применять защитные кожуха и капоты с многослойными покрытиями из резины, поролона и т. д. За счет применения изоляционных покрытий и виброизолирующих матов и войлока шум может быть снижен на 5 дБ.

- поддержание техники в исправном состоянии за счет проведения в установленное время техобслуживания и технического ремонта;

- запрет эксплуатации техники с неисправными или неотрегулированными двигателями и на топливе, не соответствующем стандартам;

- применение машин, оборудования, транспортных средств, параметры которых относительно состава отработавших газов, шума в процессе эксплуатации соответствуют стандартам и техническим условиям предприятия-изготовителя, согласованным с санитарными органами;

- планирование режимов работы строительной техники;

- исключение скопления одновременно работающей техники в пределах строительной площадки;

- проведение заправки топливом и маслами на стационарных или передвижных заправочных пунктах в специально отведенных местах, удаленных от водных объектов.

Заправка тяжелой дорожной техники осуществляется на стационарных АЗС.

Характер землепользования района строительства

Земли, временно занимаемые на период строительства дороги, рекультивируются и возвращаются землепользователям.

Примыкание и переходно-скоростные полосы к а.д. Р-256

В срочный отвод заняты земли Земли «Управления федеральных автомобильных дорог "АЛТАЙ" Федерального дорожного агентства».

Всего занимаем в срочное пользование 1,3747 га, в том числе:

Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения – всего 1,1469 га, в том числе:

Кадастровый номер 04:01:020213:2 - 1,1469 га
(прочие земли (существующая дорога))

Земли лесного фонда – всего 0,2278 га, в том числе:

Кадастровый номер 04:01:000000:93 - 0,2278 га
(из них 0,0185 га пастбище, 0,1575 га древесная растительность и 0,0518 га прочие земли (существующая дорога))

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист 23
Изн.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Прилегающая территория к ОЭЗ «Бирюзовая Катунь»

В срочный отвод заняты земли под строительную площадку.
Всего занимаем во временное (срочное) пользование 0,6999 га, в том числе:

Земли особо охраняемых территорий и объектов – всего 0,6447 га, в том числе:

Кадастровый номер 22:02:25005:3736	- 0,6072 га
(из них 0,1207 га пастбище, 0,0329 га древесная растительность и 0,6072 га прочие земли (существующая дорога))	
Кадастровый номер 22:02:25005:3257	- 0,0375 га
(прочие земли (существующая дорога))	

Земли государственной собственности, которые не разграничены – всего
0,0552 га, в том числе:

Кадастровый квартал 22:02:250005 - 0,0552 га
(прочие земли (существующая дорога))

Строительная площадка находится на землях особо охраняемых территорий и объектов с кадастровым номером 22:02:25005:3736 площадью 0,1325га. Оставшаяся площадь 0,4747га на землях особо охраняемых территорий и объектов с кадастровым номером 22:02:25005:3736 и площадь 0,0375 га на землях государственной собственности, которые не разграничены заняты на период строительства мостового сооружения (для расположения стапеля).

На прилегающей территории проектом предусматривается рекультивация строительной площадки, остальная площадь, занимаемая во временное пользование, благоустраивается и озеленяется (0,4747га и 0,0375га).

Перечень земле владельцев и землепользователей, земли и интересы которых будут затронуты при отчуждении земель для строительства приведены в таблице.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС		Лист
								24

Ведомость занимаемых земель на прилегающей территории к ОЭЗ «Бирюзовая Катунь

Наименование землепользова- телей и землевладельцев, кадастровый номер	Площадь отчуждаемых земель, га			Распределение отчуждаемых земель, га									
	всего	в бессрочное пользование	в срочное пользование	пастбище		кустарниковая растительность		древесная растительность		неудобные земли		Прочие земли (существующая дорога)	
				бессрочное	срочное	бессрочное	срочное	бессрочное	срочное	бессрочное	срочное	бессрочное	срочное
<i><u>Земли особо охраняемых территорий и объектов</u></i>													
22:02:250005:3735	0,0137	0,0137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0137	-
22:02:250005:3736	1,0946	0,4874	0,6072	0,1207	-	-	-	0,0329	-	-	-	0,3338	0,6072
22:02:250005:566	0,0594	0,0594	-	-	-	0,003	-	-	-	-	-	0,0564	-
22:02:250005:3257	0,0375	-	0,0375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0375
Итого на ООПТ:	1,2052	0,5605	0,6447	0,1207	-	0,003	-	0,0329	-	-	-	0,4039	0,6447
<i><u>Земли государственной собственности, которые не разграничены</u></i>													
Кадастровый квартал 22:02:250005	0,0552	-	0,0552	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0552
Итого:	0,0552	-	0,0552	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0552
Всего:	1,2604	0,5605	0,6999	0,1207	-	0,003	-	0,0329	-	-	-	0,4039	0,6999

Ведомость занимаемых земель на примыкании к а. д. Р-256

Наименование землепользователей и землевладельцев, кадастровый номер	Площадь отчуждаемых земель, га			Распределение отчуждаемых земель, га									
	всего	в бессрочное пользование	в срочное пользование	пастбище		кустарниковая растительность		древесная растительность		неудобные земли		Прочие земли (существующая дорога)	
				бессрочное	срочное	бессрочное	срочное	бессрочное	срочное	бессрочное	срочное	бессрочное	срочное
Земли "Управления федеральных автомобильных дорог "АЛТАЙ" Федерального дорожного агентства"													
<u>Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения</u>													
04:01:020213:2	1,1469	-	1,1469	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1469
Итого на ЗТ:	1,1469	-	1,1469	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1469
<u>Земли лесного фонда</u>													
04:01:000000:93	0,2278	-	0,2278	-	0,0185	-	-	-	0,1575	-	-	-	0,0518
Итого на ЗЛФ	0,2278	-	0,2278	-	0,0185	-	-	-	0,1575	-	-	-	0,0518
Итого:	1,3747	-	1,3747	-	0,0185	-	-	-	0,1575	-	-	-	1,1987
Земли Администрации Майминского района													
<u>Земли лесного фонда</u>													
04:01:020215:83	0,1514	0,1514	-	-	-	-	-	0,0272	-	0,076	-	0,0482	-
04:01:020215:33 (04:01:000000:375)	0,195	0,195	-	0,0138	-	-	-	0,149	-	-	-	0,0322	-
Итого на ЗЛФ	0,3464	0,3464	-	0,0138	-	-	-	0,1762	-	0,076	-	0,0804	-
<u>Земли государственной собственности, которые не разграничены</u>													
Кадастровый квартал 04:01:020215	0,0142	0,0142	-	-	-	-	-	-	-	0,0102	-	0,004	-
Итого:	0,0142	0,0142	-	-	-	-	-	-	-	0,0102	-	0,004	-
Итого на земли Майминского района:	0,3606	0,3606	-	0,0138	-	-	-	0,1762	-	0,0862	-	0,0844	-
Всего:	1,7353	0,3606	1,3747	0,0138	0,0185	-	-	0,1762	0,1575	0,0862	-	0,0844	1,1987

Мероприятия по охране земельных ресурсов:

- проезд на механических транспортных средствах вне дорог;
- для защиты от захламления отходами предусмотрен организованный сбор (мусорные контейнеры), временное накопление и вывоз мусора Региональным оператором ООО «Коммунальщик» с. Майма лицензия № 022 00208/П от 19.07.2018г бессрочно на ближайший лицензированный объект размещения отходов;
- вывоз хозяйственно-бытовых сточных вод, образующихся в период строительства будет осуществляться согласно справке №202/П/5742 от 30.09.2024г Администрации Алтайского района Алтайского края;
- заправка автомобилей, тракторов и др. самоходных машин топливом и маслами должна производиться на стационарных или передвижных заправочных пунктах в специально отведенных местах, оборудованных средствами и инвентарем противопожарной безопасности, удаленных от водных объектов;
- в зоне работы машин должен быть организован сбор отработанных и заменяемых масел с последующей отправкой их на регенерацию. Слив масла на растительный, почвенный покров или в водные объекты запрещается. При замене масла в стационарных механизмах используются поддоны, исключающие попадание масла в грунт и воду.

Восстановление и рекультивация нарушенных земель при строительстве объекта

Плодородный слой почвы представляет собой сложную органоминеральную. После завершения реконструкции автомобильной дороги проектной документацией предусмотрена рекультивация земель, занимаемых во временное (срочное) пользование, в соответствии с Постановлением правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 г. № 800 «О Проведении рекультивации и консервации земель».

Восстановление, рекультивация земель – это комплекс работ по восстановлению продуктивности и народнохозяйственной ценности нарушенных земель и оптимизации условий окружающей среды в соответствии с интересами общества.

Проектной документацией предусмотрена рекультивация земель, занятых в срочное (временное) пользование: под строительную площадку, земли «Управления федеральных автомобильных дорог "АЛТАЙ" Федерального дорожного агентства».

Рекультивация, требующая восстановления плодородия почв, осуществляется последовательно в один этап – технические мероприятия.

Технические мероприятия, предусмотренные проектной документацией:

- а) снятие и сохранение плодородного слоя с площадей, нарушенных в процессе реконструкции автомобильной дороги;
- б) планировка рекультивируемых площадей, формирование откосов;

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Проектной документацией предусмотрена рекультивация земель, занятых в срочное (временное) пользование: под строительную площадку, земли «Управления федеральных автомобильных дорог "АЛТАЙ" Федерального дорожного агентства». Рекультивация, требующая восстановления плодородия почв, осуществляется последовательно в один этап – технические мероприятия. Технические мероприятия, предусмотренные проектной документацией: а) снятие и сохранение плодородного слоя с площадей, нарушенных в процессе реконструкции автомобильной дороги; б) планировка рекультивируемых площадей, формирование откосов;							
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист

в) разравнивание растительного слоя на срочной (временной) полосе отвода используемой на период реконструкции;

г) выполнен засев семенами газонных трав.

Рекультивация земель в проектной документации выполняется согласно технических условий, выданных Администрацией Алтайского района Алтайского края №202/П/5747 от 30.09.2024 (технические условия прилагаются в Разделе 1 «Пояснительная записка» Часть 2 Документы согласований данной проектной документации).

Рекультивация земель, занимаемых в срочное пользование
Земли «Управления федеральных автомобильных дорог "АЛТАЙ"
Федерального дорожного агентства» общей площадью 1,3747 га:

- планировка площади механизированным способом;
- надвигка растительного грунта бульдозером;
- разравнивание почвенно-растительного грунта бульдозером;
- засев площади семенами газонных трав механизированным способом.

Рекультивация земель, занимаемых в срочное пользование
под строительную площадку общей площадью 0,1325 га:

- планировка площади механизированным способом;
- надвигка покупного почвогрунта бульдозером;
- разравнивание покупного почвогрунта бульдозером;
- засев площади семенами газонных трав механизированным способом.

Технические показатели рекультивации земель

№ п/п	Наименование показателя	Величина показателя
1	Общая площадь нарушаемых земель, га	1,5062
2	Общая площадь рекультивируемых земель, га	1,5062
3	Площадь снятия плодородного слоя почвы, га	0,3270
4	Мощность снимаемого плодородного слоя почвы, м	0,35 – 0,40
5	Мощность рекультивируемого слоя, м	0,35 – 0,40 / 0,20
6	Объем возвращаемого растительного грунта, м ³	478 / 265

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

4555-ОВОС

28

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Благоустройство и озеленение территории

В пределах полосы отвода необходимо выполнить работы по сносу зеленых насаждений на территории прохождения трассы. Работы включают в себя валку деревьев мягких пород с разделкой древесины, засыпку подкоренных ям бульдозером.

До начала строительных работ, производятся работы по снятию плодородного слоя почвенно-растительного слоя. Растительный грунт, подлежащий снятию, срезается бульдозерами, перемещается в специально отведенные места и складировается. При работе с растительным грунтом следует предохранять его от смешивания с нижележащим грунтом, от загрязнения, размыва и выветривания.

Приемка территорий после их расчистки и подготовки к благоустройству должна осуществляться с учетом следующих требований:

- наземные и подземные здания и сооружения, подлежащие сносу, должны быть ликвидированы;
- временный водоотвод, исключаящий затопление и переувлажнение отдельных мест и всей территории застройки в целом, должен быть выполнен;
- пни, стволы деревьев и корни после очистки от них застраиваемой территории должны быть вывезены, ликвидированы или складированы в специально отведенных местах;
- растительный грунт должен быть собран в специально отведенных местах, окучен и укреплен;
- земляные и планировочные работы должны быть выполнены в полном объеме. Насыпи и выемки должны быть уплотнены до проектного коэффициента плотности и спрофилированы до проектных отметок.

Озеленение прилегающей территории к ОЭЗ «Бирюзовая Катунь»

Посадочный материал для озеленения территорий должен приобретаться только в специализированных питомниках или при их содействии, иметь сортовое и карантинное свидетельство и быть этикетированным.

Приобретение посадочного материала в иных местах не допускается.

Работы по озеленению должны выполняться только после расстилки растительного грунта, устройства проездов, дорожек, площадок и уборки остатков строительного мусора после их строительства.

Подготовка посадочных мест для высадки деревьев и кустарников должна производиться заранее с тем, чтобы посадочные места как можно дольше могли подвергаться атмосферному воздействию и солнечному облучению. Допускается подготовка посадочных мест непосредственно перед посадками.

При выборе вида насаждений учитывались грунтовые и подпочвенные характеристики, характер окружающего ландшафта и природы, наличие реки, рельеф местности, взаиморасположение наземных средств энергопередачи и связи, климатические особенности района.

Групповые насаждения считаются наиболее целесообразной формой озеленения. Этот вид насаждений может быть осуществлен при любом плане и

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист		
										4555-ОВОС	29
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

профиле дороги, около любого объекта. Групповые посадки должны использоваться для акцентирования внимания водителя на узловых точках – перелом местности, автобусная остановка, начало кривой, развилка, съезд, место отдыха, мост и т.д.

Благоустройство полосы отвода предусматривает планирование территории и озеленение методом посева трав по слою растительного грунта.

Озеленение включает в себя:

- устройство газонов;
- пересадка деревьев на прилегающей территории к ОЭЗ «Бирюзовая Катунь».

Газоны (клумбы) и газоны на прилегающей территории следует устраивать на полностью подготовленной и спланированной территории. Клумбы следует устраивать вручную.

Благоустройство территории

На примыкании и переходно-скоростных полосах к а.д. Р-256 проектом предусмотрена установка дорожного пешеходного сварного оцинкованного ограждения размером 1980×1200мм.

На прилегающей территории устанавливаются существующие скамейки, урны. На территории прилегающей территории к ОЭЗ «Бирюзовая Катунь» с права от моста проектом предусматривается устройство смотровой площадки с покрытием площадки тротуарной плиткой толщиной 0,10м и установкой по периметру смотровой площадки бортового камня К_{бр}ГП4 на бетонном основании В15 F₃₀₀ W8 и дорожного пешеходного сварного оцинкованного ограждения размером 1980×1200мм (тип установки – на анкерах).

На территории прилегающей территории к ОЭЗ «Бирюзовая Катунь» проектом предусмотрена установка малых архитектурных форм (памятник (камень), скульптуры в количестве 3шт).

Лесовосстановление

Проектом предусмотрено компенсационное озеленение за снос зеленых насаждений на землях Гослесфонда. Компенсационное озеленение включает в себя:

- подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную с добавлением растительной земли до 50% в количестве 1040шт;
- посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7×0,7м в количестве 1040шт;
- внесение органических удобрений при посадке деревьев и кустарников для стандартных саженцев (Вермикомпост или аналог) в объеме 89,4м³.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист	
								30

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

оголенной корневой системой вручную с добавлением растительной земли до 50% в количестве 1040шт;					
- посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7×0,7м в количестве 1040шт;					
- внесение органических удобрений при посадке деревьев и кустарников для стандартных саженцев (Вермикомпост или аналог) в объеме 89,4м³.					

Мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов на пересекаемых линейным объектом реках и иных водных объектах

К основным факторам негативного воздействия на состояние водных объектов относятся:

- нарушение существующей гидрографической сети территории;
- нарушение естественного природного водного баланса территории;
- загрязнение водных объектов сточными водами.

Загрязнение водотоков (водоемов) поверхностными сточными водами с автомобильных дорог и мостов составляет незначительный удельный вес от загрязнения водной среды отходами промышленного и химического производств. Оседающие на покрытия проезжей части пыль, продукты износа покрытий, материалы, используемые для борьбы с гололедом, пылеподавления и т. д. приводят при смыве дождевыми и талыми водами к насыщению вод поверхностного стока различными загрязняющими веществами, в числе которых взвешенные вещества, нефтепродукты, которые затем могут попасть в водотоки.

Река Катунь берёт начало из ледника на южном склоне г.Белуха в Катунском хребте Алтая.

Её длина 688км (до створа проектирования 547км), площадь водосбора 60900км² (до створа проектирования 52480км²) абсолютные высоты бассейна меняются от 4509м БС до 162м БС.

Створ проектирования находится на 141^м км от устья, напротив центрального туристического комплекса ОЭЗ Бирюзовая Катунь, в 3,5км ниже по течению от пос.Известковый Майминского района Республики Алтай.

Долина, шириной по дну 1км, ограничена залесёнными склонами гор относительной высотой 500м. Правый склон долины круче левого. Пойма отсутствует.

Русло в плане слабоизогнуто (очень плавный левый поворот), малодеформирующееся, шириной по бровкам 200м-220м, по меженным урезам 170м-180м.

Врез русла 15м, меженные глубины 3м – 5м.

Дно долины со стороны левого берега занято низкоэтажной гостиннично-рекреационной застройкой, на правом берегу – торговые павильоны вдоль автодороги. Прирусловая часть берегов поросла лесом.

В рамках Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ №206 от 28.02.2019(в редакции №890 10.06.2021г), водный объект река Катунь отнесена к высшей рыбохозяйственной категории (письмо Верхнеобского ТУ Росрыболовства №753 от 02.11.24г приложение И).

Водоохранная зона р. Катунь (длина реки более 50 км) равна 200 м. Так как р. Катунь имеет ценное рыбохозяйственное значение в соответствии с письмом от 02.11.24г № 753 Федерального агентства по рыболовству Верхнеобского территориального управления согласно Постановления Правительства РФ от 28.02.2019 №206, прибрежная защитная полоса рек совпадает с водоохранной зоной и равна 200 м (ст.65 п.13 Водного кодекса РФ).

[illegible]

Проектируемый объект пересекает указанный водоток и соответственно относится к прибрежной защитной полосе и водоохранной зоне реки Катунь.

Поверхностный водоотвод с проезжей части автомобильной дороги обеспечивается за счет уклона проезжей части и тротуара. Со стороны тротуара вода будет стекать вдоль бортового камня.

Примыкание и переходно-скоростные полосы к примыканию к а.д. Р-256

Проектом предусмотрено укрепление откоса на переходно-скоростной полосе после примыкания к а.д. Р-256 коробчатыми габионами ГСИ-К-2,0×1,0×1,0-С80-2,7Ц, ГСИ-К-3,0×1,0×1,0-С80-2,7Ц и ГСИ-К-2,0×1,0×0,5-С80-2,7Ц по слою геотекстиля с ПК2+80 по ПК3+95 справа. В местах установки ливневых очистных сооружений на ПК*0+10 и ПК1+20 ввиду высокой насыпи проектом предусмотрена установка габионов в теле насыпи для исключения давления грунта в теле насыпи на конструкцию ливневых очистных сооружений. Применяются коробчатые габионы ГСИ-К-2,0×1,0×1,0-С80-2,7Ц, ГСИ-К-3,0×1,0×1,0-С80-2,7Ц, ГСИ-К-1,5×1,0×1,0-С80-2,7Ц и ГСИ-К-2,0×1,0×0,5-С80-2,7Ц по слою геотекстиля.

До примыкания вода с проезжей части будет стекать вдоль бортового камня. Затем по металлической трубе в тротуаре размером 120×120мм, толщиной 8мм по ГОСТ 8639-82. С площади примыкания и переходно-скоростных полос загрязненная вода собирается в ливневые очистные сооружения по СТО 11047999-07-2018 из термопластичных полимеров. После примыкания вода до ПК1+20 будет стекать вдоль бортового камня, затем по водоотводным лоткам, устраиваемых вдоль укрепленной полосы обочины. Лотки вдоль укрепленной кромки проезжей части устраиваются шириной 0,90м по ГОСТ Р 59611-2021 из асфальтобетонной смеси толщиной 0,12м (в 2 слоя (верхний слой 0,05м, нижний слой 0,07м) с розливом битумного вяжущего между слоями из расчета 0,4кг/м² и 0,9кг/м²). Из лотков, устраиваемых на обочине, вода поступает в металлические лотки, устраиваемые на откосах насыпи шириной 0,9м и высотой 0,15м. с устройством очистных сооружений на следующих пикетах:

-ПК*0+10 слева примыкания к а.д. Р-256 SC-T-15-250×150 общей производительностью на очистку до 15л/с;

- ПК1+20 справа а.д. Р-256 SC-T-15-250×150 общей производительностью на очистку до 15л/с;

- ПК1+70 справа а.д. Р-256 SC-T-25-250×200 общей производительностью на очистку до 25л/с.

Очищаемые поверхностные (дождевые) сточные воды самотеком, через телескопические лотки и приёмную часть, поступают в зону пескоотделителя, где происходит отсеивание взвешенных частиц перед фильтрующей загрузкой. На решетке остаются листья, палки и т.п., что может забить фильтрующую загрузку. Периодически мусор и осадок необходимо убирать. Далее поток поступает на сорбционную загрузку. Сорбционная загрузка очищает воду от мелкодисперсных взвешенных веществ, нефтепродуктов и СПАВ. Очищенный сток самотеком выходит из фильтрующего колодца через выход. Загрузка рассчитывается на очистку 100% поступающих загрязненных стоков.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									32
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Прилегающая территория ОЭЗ «Бирюзовая Катунь»

На прилегающей территории вода будет стекать вдоль бортового камня. С данной площади загрязненная вода собирается в локальное очистное сооружение серии SC-P-75-600×200 производительностью до 75л/сек на ПК*0+14,7 справа, на левом берегу р.Катунь (см. генеральный план объекта). Подъезд к ЛОСу для вывоза осадка осуществляется со специально устроенному съезду с асфальтобетонным покрытием.

Очищаемые поверхностные (дождевые) сточные воды самотеком, через подводящий патрубок поступают в зону пескоотделителя, где происходит отсеивание взвешенных частиц перед фильтрующей загрузкой SC-P-75-600х200. Периодически мусор и осадок необходимо убирать. Далее поток поступает на сорбционную загрузку. Сорбционная загрузка очищает воду от мелкодисперсных взвешенных веществ, нефтепродуктов и СПАВ. Очищенный сток самотеком выходит из отводящего патрубка. SC-P-75-600×200 рассчитывается на очистку 100% поступающих загрязненных стоков.

Согласно п.13.5.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (с изменениями 2022г) граница санитарно-защитной зоны проектируемого ЛОСа составляет 20 м. В границу санитарно-защитной зоны не попадают жилые строения.

Накопившийся осадок, содержимое ЛОСов (по ФККО код 7 21 100 01 39 4) будет откачиваться и вывозиться спецавтотранспортом; ткань фильтрационная из полимерных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)(по ФККО код 4 43 222 31 62 4) также вывозиться Региональным оператором ООО «Коммунальщик» с. Майма лицензия № 022 00208/П от 19.07.2018г бессрочно на ближайший лицензированный объект размещения отходов. Для содержания и эксплуатации локально-очистных сооружений после окончания сезона эксплуатации, будет заключен договор на обслуживание со специализированной организацией.

Оценка загрязнения поверхностного стока с объекта и выявление необходимости его очистки обоснована в проекте расчетом.

Вопросами мониторинга после строительства будет заниматься организация, эксплуатирующая объект.

Водоотводные устройства запроектированы применительно Т.П.Р. 503-09-7.84 «Водоотводные сооружения на автомобильных дорогах общей сети союза ССР».

Мост

Отвод воды с проезжей части и тротуаров моста предусмотрен вдоль полосы безопасности за счёт продольного и поперечных уклонов. Поперечные уклоны направлены от продольной оси пролётного строения к ограждению безопасности и имеют значение 0,02. Продольный уклон направлен от вершины вертикальной кривой, расположенной в середине пролета 2-3, в сторону крайних опор. На тротуарах уклон направлен от перильного ограждения в сторону полосы безопасности.

Собираемая с поверхности мостового полотна вода сбрасывается через водоотводные трубы диаметром 160 мм, установленные с шагом от 8,85 (на

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС	Лист
							33
Изм. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №			

7.84 «Водоотводные сооружения на автомобильных дорогах общей сети Союза ССР».

Мост

Отвод воды с проезжей части и тротуаров моста предусмотрен вдоль полосы безопасности за счёт продольного и поперечных уклонов. Поперечные уклоны направлены от продольной оси пролётного строения к ограждению безопасности и имеют значение 0,02. Продольный уклон направлен от вершины вертикальной кривой, расположенной в середине пролета 2-3, в сторону крайних опор. На тротуарах уклон направлен от перильного ограждения в сторону полосы безопасности.

Собираемая с поверхности мостового полотна вода сбрасывается через водоотводные трубки диаметром 160 мм, установленные с шагом от 8,85 (на

участке граничащем с вершиной вертикальной кривой) до 10,0 м (на прочих участках), в продольные водоотводные лотки, прикреплённые к нижней поверхности консольных блоков ортотропной плиты. Продольный уклон лотка, значением 6‰, направлен от середины моста к его началу и концу.

Для отвода дренажной воды, вдоль оси водоотводного лотка, в нижнем слое асфальтобетонного покрытия, устраиваются продольные дренажные каналы с размерами поперечного сечения 60x150 мм, которые заполняются дренажной смесью. Поперечные дренажные каналы устраиваются вдоль кромки деформационных швов и ограничены внешней границей полос безопасности и тротуаров. У кромки деформационного шва, в самом низком месте мостового полотна, устанавливаются дренажные трубы диаметром 60 мм. Из дренажных трубок вода сбрасывается в продольные водоотводные лотки основного водоотвода.

Из водоотводных лотков вода по водосточным трубам, закрепленным на опорах №1 и 4, сбрасывается в локальные очистные сооружения, установленные в теле насыпи, в непосредственной близости от опор.

При изготовлении железобетонной плиты на дне котлована в качестве основания рекомендуется использовать бетонную подготовку.

Оценка загрязнения поверхностного стока с объекта и выявление необходимости его очистки обоснована в проекте расчетом.

Основные показатели водоотведению по объекту на период эксплуатации

Наименование	Расчетный расход			Примечание
	м³/сут	л/с	при пожаре, л/с	
Поверхностный сток ЛОС фирмы «ПКК»				
ПК 0+14,7	-	71,4	-	
ПК 0+10.0	-	13,3	-	
ПК 1+20	-	14,2	-	
ПК 1+70	-	24,4	-	
Очистные сооружения мост	-	16,2	-	

Забор воды из поверхностных водных объектов не предусмотрен. Сброс загрязненных сточных вод в водные объекты не осуществляется.

Согласно линейному графику продолжительность строительства моста составляет 27 месяцев, которые включает в себя: 3 месяца - подготовительный период; 17 месяцев – основной период ведения работ; 1 месяц – заключительный период.

Кроме того, дополнительно, продолжительность разборки существующего моста составляет 6 месяцев. Подготовительный период отсутствует, так как включен в сроки строительства нового моста.

Общая продолжительность работ на объекте составляет 27 месяцев.

Работы осуществляются в 1 смену продолжительностью 11 часов.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Проведение работ, связанных с воздействием на водоток, во время нереста, развития икры и личинок рыб в период с 20 апреля по 25 мая (время нереста, развития икры и личинок рыб на территории Алтайского края – с 20 апреля по 20 мая, на территории Республики Алтай – с 25 апреля по 25 мая).

Строительная площадка, технологические площадки и проезды, а так же места проведения работ, в темное время суток освещаются. В местах примыкания технологических проездов к автомобильным дорогам общего пользования, устанавливаются информационные знаки и световая сигнализация.

Размещение рабочих-строителей для постоянного проживания предполагается на территории поселка Ая (расстояние 32 км). На строительной площадке постоянное проживание рабочих не предусмотрено. Временные здания используются только для обогрева занятых в производственном процессе работников и их отдыха во время технологических перерывов.

На площадке предусмотрены одиннадцать биотуалетов марки «Люкс» оснащенные умывальником, с рекомендуемым обслуживанием (чистка) 8 раз/месяц.

Вывоз строительного мусора предусмотрен - для защиты от захламления отходами предусмотрен организованный сбор (мусорные контейнеры), временное накопление и вывоз мусора Региональным оператором ООО «Коммунальщик» с. Майма лицензия № 022 00208/П от 19.07.2018г бессрочно на ближайший лицензированный объект размещения отходов.

При производстве работ запрещается оставлять на затапливаемых берегах строительный мусор.

При реконструкции и эксплуатации объекта **запрещается**: стоянка и съезд машин к реке, мойка машин и их ремонт, заливка топлива в машины и дорожно-строительные механизмы. **Запрещается** нахождение в зоне работ неиспользуемых, списанных или требующих ремонта в стационарных условиях машин и транспортных средств, или их агрегатов.

В процессе эксплуатации постоянно следить за состоянием проезжей части. Зимой необходимо своевременно убирать снег с проезжей части, летом - грязь.

Мероприятия по охране поверхностных вод:

- строгое соблюдение проведения работ, в том числе проезд строительной и дорожной техники в пределах границы полосы отвода;

- все строительно-монтажные работы должны соответствовать требованиям проекта организации строительства и проекту производства работ;

- на участке строительства предусмотрены контейнеры для мусора и бытовых отходов, так же мобильный туалет (с баком накопителем) для сбора и временного накопления хозяйственно-бытовых стоков;

- для защиты от захламления отходами предусмотрен организованный сбор (мусорные контейнеры), временное накопление и вывоз мусора Региональным оператором ООО «Коммунальщик» с. Майма лицензия № 022 00208/П от 19.07.2018г бессрочно на ближайший лицензированный объект размещения отходов;

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

						Лист	
						35	

вывоз хозяйственно-бытовых сточных вод, образующихся в период строительства будет осуществляться согласно справке №202/П/5742 от 30.09.2024г Администрации Алтайского района Алтайского края;

- обязательное соблюдение границ территорий, отводимых под строительство;
- строгое соблюдение технологии и сроков проведения работ;
- использование для строительства экологически безвредных инертных материалов;
- применение строительных материалов, имеющих сертификат качества;
- использование только исправной строительной техники, ремонт строительной техники осуществляется на базе подрядной организации;
- для исключения разлива горюче-смазочных материалов (ГСМ) осуществление заправки техники только на специальной площадке с твердым покрытием;
- по окончании работ производится уборка строительного мусора;
- своевременное осуществление мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водных объектах.

Водопотребление и водоотведение объекта на период строительства

Забор воды для технологических нужд будет производиться из водопроводной сети с. Ая, согласно справке №202/П/5744 от 30.09.2024г Администрации Алтайского района Алтайского края (приложение И).

Вода для питьевых нужд доставляется на объект автотранспортом в специальных емкостях (канистрах, кулерах).

Вывоз хозяйственно-бытовых и поверхностных сточных вод, образующихся в период строительства будет осуществляться согласно справке №202/П/5742 от 30.09.2024г Администрации Алтайского района Алтайского края (приложение И).

Объем поверхностных стоков со строительной площадки на период строительства составит 154,49 м³/год (1,33м³/сут для талых вод и 0,64м³/сут для дождевых вод).

Принимаем концентрацию загрязняющих веществ в дождевых сточных водах с площадки проездов и дорог:

- взвешенные вещества –520мг/дм³
- нефтепродукты – 9,6 мг/дм³

Принимаем концентрацию загрязняющих веществ в талых водах,:

- взвешенные вещества - 1080 мг/дм³
- нефтепродукты – 10,4 мг/дм³

Для исключения загрязнения поверхностными стоками со строительной площадки на площадке предусмотрена укладка железобетонных плитам 1П30.18-30. Загрязненный сток с территории площадки отводится в колодец-сборник.

Вывоз поверхностных сточных вод образующихся в период строительства будет осуществляться согласно справки №202/П/5742 от 30.09.2024г Администрации Алтайского района Алтайского края.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	взвешенные вещества –520мг/дм³ нефтепродукты – 9,6 мг/дм³ Принимаем концентрацию загрязняющих веществ в талых водах,: взвешенные вещества - 1080 мг/дм³ нефтепродукты – 10,4 мг/дм³ Для исключения загрязнения поверхностными стоками со строительной площадки на площадке предусмотрена укладка железобетонных плитам 1П30.18-30. Загрязненный сток с территории площадки отводится в колодец-сборник. Вывоз поверхностных сточных вод образующихся в период строительства будет осуществляться согласно справки №202/П/5742 от 30.09.2024г Администрации Алтайского района Алтайского края.					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	4555-ОВОС		Лист
							36	

**Основные показатели по водопотреблению и водоотведению по объекту
на период строительства**

Наименование	Расчетный расход			Примечание
	м³/сут	л/с	при пожаре, л/с	
Производственные нужды	-	1,068	5	Водопроводная сеть с. Ая, согласно справке №202/П/5744 от 30.09.2024г Администрации Алтайского района Алтайского края
Вода хоз-бытовые нужды	-	0,639	-	Доставка в емкостях или кулерах
Хоз-бытовые стоки	-	0,639	-	Вывоз хозяйственно- бытовых будет осуществляться согласно справки №202/П/5742 от 30.09.2024г Администрации Алтайского района Алтайского края

**Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию,
транспортировке и размещению опасных отходов**

Дорожное хозяйство является потребителем значительного количества природных ресурсов. Естественным является стремление заменить часть природных впервые применяемых материалов вторичными продуктами промышленности и отходами производства.

При реализации проекта реконструкции объекта ожидается образование отходов:

- в процессе выполнения технологических операций при строительстве;
- при эксплуатации объекта.

Расчет количества отходов, образующихся при строительстве и эксплуатации, выполнен с использованием сборника нормативно-методических документов «Безопасное обращение с отходами» и «Временных методических рекомендаций по расчету нормативов образования отходов производства и потребления».

Основной объем отходов приходится на период строительства объекта, при этом необходимо отметить, что работы носят временный линейный характер.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Сводная таблица, прогнозируемого образования отходов

№ п/п	Наименование отхода и код по ФККО	Место образования	Кол-во	Класс опасности	Места утилизации
Отходы при строительстве объекта					
1	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (код 7 33 100 01 72 4)	Мусорные контейнеры	16,11т	4	Вывозится Региональным оператором ООО «Коммунальщик» с. Майма лицензия № 022 00208/П от 19.07.2018г бессрочно на ближайший лицензированный объект размещения отходов на 15км
2	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме (код 8 22 301 01 21 5)	Демонтаж существующего моста, подходов, зданий КПП и охраны Фундаментов рекламных щитов	2346,13т 5т	5	Вывозится Региональным оператором ООО «Коммунальщик» с. Майма лицензия № 022 00208/П от 19.07.2018г бессрочно на ближайший лицензированный объект размещения отходов на 15км Вывозится на площадку ОЭЗ «Бирюзовая Катунь» на 7км

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

4555– ОВОС

Лист

38

3	Отходы корчевания пней (код 1 52 110 02 21 5)	Корчевка пней (землях УПРДОР «Алтай» и Гослесфонда	3,004т	5	Вывозится Региональным оператором ООО «Коммунальщик» с. Майма лицензия № 022 00208/П от 19.07.2018г бессрочно на ближайший лицензированный объект размещения отходов на 15км
4	Шлак сварочный (код 9 19 1000 01 20 4)	Участок сварочных работ	0,496т	4	Вывозится Региональным оператором ООО «Коммунальщик» с. Майма лицензия № 022 00208/П от 19.07.2018г бессрочно на ближайший лицензированный объект размещения отходов на 15км
5	Остатки и огарки сварочных электродов (код 9 19 1000 01 20 5)	Участок сварочных работ	0,275т	5	Вывозится на площадку ОЭЗ «Бирюзовая Катунь» на 7км
6	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме (код 8 22 201 01 21 5)	Демонтаж существующих бортового камня, фундаментов, зданий КПП и охраны, опоры эстакадного участка	1736,72т	5	Вывозится Региональным оператором ООО «Коммунальщик» с. Майма лицензия № 022 00208/П от 19.07.2018г бессрочно на ближайший лицензированный объект размещения отходов на 15км
7	Отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий незагрязненные	Демонтаж пластиковых окон существующих зданий КПП и охраны	0,3862т	4	Вывозится Региональным оператором ООО «Коммунальщик» с. Майма лицензия № 022 00208/П

				.	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4555- OBOC

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

	(код 4 35 100 03 51 4)						от 19.07.2018г бессрочно на ближайший лицензированный объект размещения отходов на 15км			
8	Обрезь и лом гипсокартонных листов (код 8 22 201 01 21 5)	Демонтаж здания КПП	0,33т	5			Вывозится Региональным оператором ООО «Коммунальщик» с. Майма лицензия № 022 00208/П от 19.07.2018г бессрочно на ближайший лицензированный объект размещения отходов на 15км			
9	Лом черепицы, керамики незагрязненный (код 8 23 201 01 21 5)	Демонтаж здания КПП	1,36т	5			Вывозится Региональным оператором ООО «Коммунальщик» с. Майма лицензия № 022 00208/П от 19.07.2018г бессрочно на ближайший лицензированный объект размещения отходов на 15км			
10	Отходы рубероида (код 8 26 210 01 51 4)	Демонтаж здания охраны	0,1438т	4			Вывозится Региональным оператором ООО «Коммунальщик» с. Майма лицензия № 022 00208/П от 19.07.2018г бессрочно на ближайший лицензированный объект размещения отходов на 15км			
11	Отходы линолеума незагрязненные (код 8 27 100 01 51 4)	Демонтаж здания охраны	0,0586т	4			Вывозится Региональным оператором ООО «Коммунальщик» с. Майма лицензия № 022 00208/П			
							4555– ОВОС			Лист
										40
		Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата			

					от 19.07.2018г бессрочно на ближайший лицензированный объект размещения отходов на 15км												
12	Лом и отходы изделий из полиэтилена незагрязненные (кроме тары) (код 4 34 110 03 51 5)	Разборка сигнальных столбиков	0,003т	5	Вывозится Региональным оператором ООО «Коммунальщик» с. Майма лицензия № 022 00208/П от 19.07.2018г бессрочно на ближайший лицензированный объект размещения отходов на 15км												
13	Лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий (код 8 12 201 01 20 5)	Разборка существующих здания охраны	44,46т	5	Вывозится Региональным оператором ООО «Коммунальщик» с. Майма лицензия № 022 00208/П от 19.07.2018г бессрочно на ближайший лицензированный объект размещения отходов на 15км												
	Итого по отходам на период строительства Итого по отходам на период строительства, учитываемые в расчете платы		4154,48т 4133,09т														
Отходы при эксплуатации объекта																	
14	Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	ЛОС	4,05т	4	Вывозится Региональным оператором ООО «Коммунальщик» с. Майма лицензия № 022 00208/П												
<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Изм.</td><td>Кол.уч</td><td>Лист</td><td>№док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td> </tr> </table>												Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата												
4555– ОВОС					Лист 41												

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

	(код 7 21 100 01 39 4)				от 19.07.2018г бессрочно на ближайший лицензированный объект размещения отходов
15	Ткань фильтрационная из полимерных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) (код 4 43 222 31 62 4)	ЛОС	2,88т	4	Вывозится Региональным оператором ООО «Коммунальщик» с. Майма лицензия № 022 00208/П от 19.07.2018г бессрочно на ближайший лицензированный объект размещения отходов
16	Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства (код 4 82 427 11 52 4)	Замена светильников при эксплуатации	0,133т	4	Передается специализированной организации ЭКО-Партнер г. Бийск, лицензия (22)-2900-СТБ от 10 февраля 2017г для сбора и транспортировки
	Итого по отходам на период эксплуатации		7,06т		
	Итого по отходам на период эксплуатации, учитываемые в расчете платы		6,93т		

Таким образом, при строительстве и эксплуатации автодороги будут образовываться малоопасные (IV и V класса), степень вредного воздействия которых низкая и очень низкая.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

4555– ОВОС

Лист

42

Расчет платы за размещение отходов при эксплуатации объекта

Строительство мостового сооружения через р.Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь»

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Масса отхода, т	Норматив платы, руб./т в пределах установленных лимитов размещения	Коэффициент экологической ситуации	Размер платы за размещение отхода, руб
1	2	3	4	5	6
IV класс опасности отхода					
Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	7 21 100 01 39 4	4,05	663,2*1,32	2	7090,93
Ткань фильтрационная из полимерных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 222 31 62 4	2,88			5042,44
Итого по IV классу опасности отходов			-		12133,37

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4555– ОВОС

Лист

43

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Расчет платы за размещение отходов при строительстве объекта

Строительство мостового сооружения через р.Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь»

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Масса отхода, т	Норматив платы, руб./т в пределах установленных лимитов размещения	Коэффициент экологической ситуации	Размер платы за размещение отхода, руб
1	2	3	4	5	6
IV класс опасности отхода					
Шлак сварочный	9 19 100 01 20 4	0,496	663,2*1,32	2	868,42
Отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий незагрязненные	4 35 100 03 51 4	0,3862			676,18
Отходы рубероида	8 26 210 01 51 4	0,1438			251,77
Отходы линолеума незагрязненные	8 27 100 01 51 4	0,0586			102,59
Итого по IV классу опасности отходов		1,0846	-	-	1898,96
V класс опасности отхода					
Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	8 22 301 01 21 5	2346,13			107152,45
Отходы корчевания пней	8 52 110 02 21 5	3,004			137,2

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

4555– ОВОС

Лист

44

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Масса отхода, т	Норматив платы, руб./т в пределах установленных лимитов размещения	Коэффициент экологической ситуации	Размер платы за размещение отхода, руб
1	2	3	4	5	6
Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	8 22 201 01 21 5	1736,72	17,3*1,32	2	79319,48
Обрезь и лом гипсокартонных листов	8 22 201 01 21 5	0,33			15,07
Лом черепицы, керамики незагрязненный	8 23 201 01 21 5	1,36т			62,11
Лом и отходы изделий из полиэтилена незагрязненные (кроме тары)	4 34 110 03 51 5	0,003			0,17
Лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий	8 12 201 01 20 5	44,46			2030,58
Итого по V классу опасности отходов		4132,01	-	-	188717,06
Всего на период строительства					190616,02
В расчете использованы базовые нормативы за выбросы на 2018 год и коэффициент1,32 (Постановление правительства РФ №913 от 13.09.2016 и №492 от 17.02.2024)					

Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке
и размещению отходов IV и V класса:

- организованный сбор и размещение отходов на период выполнения технологических операций при строительстве и при эксплуатации объекта;
- при вводе объекта после реконструкции в эксплуатацию заключить договора на размещение и вывоз всех отходов.

Мероприятия по охране недр

На стадии проектирования получено Заключение №570 от 26.08.2024г «Об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки», выданное Департамента по недропользованию по Сибирскому Федеральному округу (СИБНЕДРА) Федерального агентства по недропользованию (Роснедра) Отдела геологии и лицензирования по Республики Алтай (Горно-Алтайскнедра). Согласно заключению: «Участок предстоящей застройки Республика Алтай, Майминский район. Строительство мостового сооружения через р. Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь»

Сведения об отсутствии/наличии полезных ископаемых под участком предстоящей застройки:

А	Сведения об отсутствии/наличии полезных ископаемых под участком предстоящей застройки	отсутствуют
---	---	-------------

Согласно Заключения №43/2024 от 10.07.2024г Департамента по недропользованию по Сибирскому Федеральному округу (СИБНЕДРА) Федерального агентства по недропользованию (Роснедра) Отдела геологии и лицензирования по Алтайскому краю (Алтайнедра): «...Строительство мостового сооружения через р. Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь» районе...

В границах участка предстоящей застройки месторождения полезных ископаемых в недрах отсутствуют».

Оценка воздействия на растительный и животный мир в зоне проектирования

Естественный растительный покров участка планируемого строительства представлен двумя типами растительности. Левый берег Катунь относится к степной бореальной равнинно-таежной растительности. Растительное сообщество: сосново-березовые травяно-папоротниковые леса. Правый берег р.Катунь относится к долинной серии степной бореальной равнинно-таежной растительности, представленной кустарниково-луговыми видами растительности, которая плавно переходит в горно-таежные сосновые леса.

Со стороны Алтайского края естественный растительный покров участка характеризует лесной и луговой тип растительности. В тоже время фактически характеристика растительного покрова объекта по большей степени обусловлена многолетним антропогенным воздействием, связанным с непосредственным расположением исследуемого объекта на территории ОЭЗ ТРТ «Бирюзовая Катунь». В настоящий момент флора объекта в первую очередь представлена

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Естественный растительный покров участка планируемого строительства представлен двумя типами растительности. Левый берег Катунь относится к степной бореальной равнинно-таежной растительности. Растительное сообщество: сосново-березовые травяно-папоротниковые леса. Правый берег р.Катунь относится к долинной серии степной бореальной равнинно-таежной растительности, представленной кустарниково-луговыми видами растительности, которая плавно переходит в горно-таежные сосновые леса. <u>Со стороны Алтайского края</u> естественный растительный покров участка характеризует лесной и луговой тип растительности. В тоже время фактически характеристика растительного покрова объекта по большей степени обусловлена многолетним антропогенным воздействием, связанным с непосредственным расположением исследуемого объекта на территории ОЭЗ ТРТ «Бирюзовая Катунь». В настоящий момент флора объекта в первую очередь представлена					
			Изм. Кол.уч Лист №док. Подп. Дата 4555– ОВОС Лист 46					

синантропной растительностью. На участке регулярно производится скашивание травостоя и его утилизация.

Фотофиксация растительности в пределах участка изысканий по точкам наблюдений представлена в протоколах геоботанического обследования.

Основная территория исследования покрыта сосново-березовым лесом, за исключением участков, нарушенных в результате земляных работ.

Из древесно-кустарниковой растительности произрастает преимущественно сосна, реже береза, в подлеске встречена черемуха, боярышник, рябина, произрастает также малина, шиповник, смородина черная. По берегу Катунь произрастает ива. Тип посадки – произвольное произрастание. Возраст деревьев от 10 до 25 лет. Состояние деревьев удовлетворительное.

Фауна территории представлена в большей степени птицами и мелкими млекопитающими и также значительно синантропизирована. Ввиду высокой доли антропогенной нагрузки, большинство видов животных имеют здесь проходной характер пребывания.

В соответствии с письмом КГБУ «Алтайприрода» № 773 от 21.10.2024г., в результате проведения мониторинга (с выездом специалиста на местность), видов животных и растений занесенных в Красную книгу Алтайского края (перечни утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края от 11.04.2018 №584 в ред. от 09.03.2023 №296 и (или) Красную книгу Российской Федерации (перечни видов, занесенных в Красную книгу РФ, утверждены приказами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.05.2023 №320 и от 24.03.2020 № 162) не обнаружено.

Со стороны Республика Алтай по геоботаническому районированию А.В. Куминовой (1960) и Г.Н. Огуреевой (1980) полотно мостового перехода через р. Катунь со стороны Республики Алтай будет расположено в пределах подпровинции, Чемальском Северо-Алтайской таежно-лесостепной лесостепном районе. Отличительной особенностью лесостепного и лесного поясов является широкое распространение сосны обыкновенной. Верхний уровень распространения этой древесной породы на хребте Иолго, его западном склоне, 1300-1500 м.

Сосна в различных сочетаниях образует здесь осиново-березово-сосновые и березово-сосновые леса.

Участки остепненных лугов и луговых степей встречаются спорадически и имеют высокое флористическое разнообразие.

В составе флоры описанных выше фитоценозов есть редкие растения, включённые в списки Красных книг Российской Федерации (2008) и Республики Алтай (1996, 2007, 2017). Однако специалистами отмечено, что из-за ограниченных площадей мостового перехода на береговой линии, прямого воздействия на указанные выше редкие виды строительными работами оказано не будет.

Согласно научно экспертного заключения по установлению наличия, либо отсутствия редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу Республики Алтай и Российской Федерации на территории объекта

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	4555– ОВОС			47

«Строительство мостового сооружения через р. Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь» (договор №51 от 24.06.2024г)

«...1 На обозначенной территории места постоянного обитания или миграционные пути редких и исчезающих видов животных, включенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) Республики Алтай, отсутствуют.

2 В месте пересечения мостом акватории реки Катунь проходит нерестовая миграция редкого вида рыб – нельма *Stenodus leucichthys nelma* (Pallas.1773). В Красную книгу Республики Алтай включена алтайская популяция этого вида с 1 категорией редкости (редкий вид, численность которого продолжает сокращаться). В целом нельма принадлежит к числу наиболее малочисленных видов рыб в нижнем течении реки Катунь, а в среднем и верхнем течении она отсутствует. До рассматриваемого участка поднимаются единичные особи, вероятно, не каждый год. ...Для минимизации воздействия на популяцию нельмы целесообразно ввести важное ограничение - строительные работы непосредственно в русле следует осуществлять в сроки, несовпадающими с сроками миграции и нереста нельмы, которые приходятся на позднелетний-осенний период».

Согласно справке Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края: особо экономическая зона «Бирюзовая Катунь» исключена из охотпользования на основании указа Губернатора Алтайского края от 04.02.2019 № 15 «Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Алтайского края» (письмо №24/П/9185 от 22.07.2024 г.).

По сведениям Комитета по охране, использованию и воспроизводству объектов животного мира Республики Алтай территория объекта «Строительство мостового сооружения через р. Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь» располагается на территории Местной общественной организации «Общество охотников и рыболовов» Майминского района Республики Алтай. По данным государственного охотхозяйственного реестра Республики Алтай и государственного мониторинга объектов животного мира Республики Алтай отнесенным к охотничьим ресурсам, на территории охотугодий обитают следующие виды животных и птиц: косуля сибирская, лось, олень благородный, кабан, соболь, заяц-беляк, заяц-русак, лисица, волк, белка, колонок, бурый медведь, барсук, вальдшнеп, глухарь обыкновенный, рябчик, тетерев обыкновенный, гусь серый, кряква, чирок-трескунок, чирок-свистун, серая утка, крохали, гоголь обыкновенный, красноголовый нырок (письмо №1157 от 26.06.2024 г.).

Особо охраняемые природные территории федерального значения согласно перечня особо охраняемых природных территорий федерального значения, находящихся в ведении Минприроды России, в районе изысканий отсутствуют (Письмо Минприроды РФ №15-47/10213 от 30.04.2020 г.).

Согласно данным Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края и Республики Алтай (письмо №24/П/7894 от 26.06.2024 г, №И-03-01-02/5642 от 07.08.2024 г.), сведениям Администрации районов (письмо №202/ПА/6661 от 06.11.2024 г., №11721 от 07.11.2024 г.), участок изыскательских работ расположен вне ограничений природоохранного характера: особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Проектной документацией предусмотрена вырубка на землях Лесного фонда в Майминском лесничестве Манжерокского участкового лесничества кв. №11, части выдела №37 суммарной площадью 0,3622га на основании:

Акта натурного технического обследования лесного участка от 27.09.2024г - 0,1514га;

Акта натурного технического обследования лесного участка от 29.11.2024г - 0,195га;

Акта натурного технического обследования лесного участка от 29.11.2024г - 0,0158га, что не противоречит ст.21, 45 ФЗ № 200 «Лесной кодекс РФ».

Лесные участки располагаются в полосе постоянного отвода. Согласно, актов выбора лесных участка, составленного при участии специалистов отдела обеспечения полномочий в области лесных отношений по Майминскому лесничеству Манжерокского участкового лесничества: «Цель использования лесов – для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов». Лесной участок, расположенный площадью 0,3622га соответствует заявленным целям, категория защитности лесов - запретные полосы лесов и нерестовых рек.

Земли лесного фонда на площади 0,3622га не попадают под действие сп.5,ч.2,ст.114 Лесного кодекса РФ и использованы при строительстве линейного объекта при согласовании с органом государственной власти, органом местного самоуправления в пределах их полномочий (Приказ Минприроды России №434 от 10.07.2020; Рапоряжение Правительства РФ от 30.04.2022 № 1084-р, Рапоряжение Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р).

Согласно актам натурного технического обследования лесных участков, объем вырубки составит:

Акта натурного технического обследования лесного участка (кадастровый квартал 04:01:020215:83) от 27.09.2024г - 0,1514га – 5шт берез, 13шт сосна;

Акта натурного технического обследования лесного участка (кадастровый квартал 04:01:020215:33 (04:01:000000:375)) от 29.11.2024г - 0,195га - 64шт береза, 55шт сосна, 6шт осина;

Общий объем вырубки 143штук деревьев (69 шт береза, 68шт сосна и 6шт осина).

Земли лесного фонда на площади 12,9395га не попадают под действие сп.5,ч.2,ст.114 Лесного кодекса РФ и использованы при строительстве линейного объекта при согласовании с органом государственной власти, органом местного самоуправления в пределах их полномочий (Приказ Минприроды России №434 от 10.07.2020; Рапоряжение Правительства РФ от 30.04.2022 № 1084-р, Рапоряжение Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р).

Согласно письму Минприроды РА № И-03-01-04/9311 от 26.12.2024г проектом предусмотрены мероприятия по лесовосстановлению на землях лесного фонда.

Снос деревьев во временной полосе отвода на землях лесного фонда Управления федеральных и автомобильных дорог «Алтай» Федерального агентства на площади 1,3747га согласован ФКУ Упрдор «Алтай» письмо № 4065/24 от 11.11.2024г. Согласно актам обследования участков на предмет

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							
себестоимости при составлении с учетом государственной власти, с учетом стоимости самоуправления в пределах их полномочий (Приказ Минприроды России №434 от 10.07.2020; Рапоржение Правительства РФ от 30.04.2022 № 1084-р, Рапоржение Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р). Согласно письму Минприроды РА № И-03-01-04/9311 от 26.12.2024г проектом предусмотрены мероприятия по лесовосстановлению на землях лесного фонда. Снос деревьев во временной полосе отвода на землях лесного фонда Управления федеральных и автомобильных дорог «Алтай» Федерального агентства на площади 1,3747га согласован ФКУ Упрдор «Алтай» письмо № 4065/24 от 11.11.2024г. Согласно актам обследования участков на предмет									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	4555– ОВОС			Лист
									49

наличия зеленых насаждений подлежащих вырубке от 09.10.2024 и ведомостям вырубается:

- кадастровый квартал 04:01:020213: 2 - 41 дерево (4шт осина, 19шт береза, 18шт сосна);
- кадастровый квартал 04:01:000000: 93 - 151 дерево (16шт осина, 72шт береза, 63шт сосна).

Федеральное агентство лесного хозяйства (РОСЛЕСХОЗ) письмом №АВ-03-47/6623 от 14.03.2025г. согласовало проектную документацию для строительства Объекта.

После получения Отчета независимого оценщика с определением стоимости вырубленной древесины, предоставить в ФКУ Упрдор Алтай надлежащим образом заверенную копию Отчета, договора об оценки, документы, подтверждающие квалификацию оценщика.

На основании Отчета независимого оценщика оформляется Акт оценки стоимости возвратных материалов, полученных от вырубки древесины. Согласно Акту оценки осуществляется возврат в федеральный бюджет денежных средств.

Ветки и порубочные остатки перерабатываются мульчером и используются для улучшения лесорастительных условий.

Древесина (стволы) вырубка на землях УПРДОР «Алтай» и от лесных насаждений на левом берегу 39,01т вывозится на базу Алтайского филиала АО «Юго-Восточное ДСУ».

Древесина (стволы) вырубка на территории Гослесфонда в количестве 143 штуки остается в распоряжении Минприроды.

Продолжительность технологических операций 3 года, таким образом, воздействие на животный и растительный мир, можно оценить как временное, не приводящее к необратимым изменениям в биоценозах.

Мероприятия по охране растительного и животного мира

- устройство покрытия проезжей части из асфальтобетона, исключающее загрязнение притрассовых территорий пылью;
- организация складирования и вывоз порубочных остатков;
- в зоне производства работ не допускается: забивать в стволы деревьев гвозди, штыри и др. для крепления знаков, ограждений, проводов и т.п.;
- запрещается привязывать к стволам или ветвям проволоку для различных целей;
- запрещается закапывать или забивать столбы, колья, сваи в зоне активного развития корневой системы деревьев;
- запрещается складывать под кроной дерева материалы, конструкции;
- запрещается ставить строительные машины и грузовые автомобили;
- в зоне радиусом 10 м от ствола не допускается: сливать горюче-смазочные материалы; устанавливать работающие машины; складировать на земле химически активные вещества (соли, удобрения, ядохимикаты);
- проведение строительных работ в минимально короткие сроки;
- начинать подготовительные работы либо до, либо после периода размножения;

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555– ОВОС	Лист
							50
Изнв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №							
гвозди, штыри и др. для крепления знаков, отражений, проводов и т.п.; - запрещается привязывать к стволам или ветвям проволоку для различных целей; - запрещается закапывать или забивать столбы, колья, сваи в зоне активного развития корневой системы деревьев; - запрещается складывать под кроной дерева материалы, конструкции; - запрещается ставить строительные машины и грузовые автомобили; - в зоне радиусом 10 м от ствола не допускается: сливать горюче-смазочные материалы; устанавливать работающие машины; складировать на земле химически активные вещества (соли, удобрения, ядохимикаты); - проведение строительных работ в минимально короткие сроки; - начинать подготовительные работу либо до, либо после периода размножения;							

-измельчение мульчером и разбрасывание порубочных остатков для улучшения лесорастительных условий.

- исключено изменение видового состава флоры и фауны, в том числе акклиматизация и интродукция чужеродных видов;

- выполнение работ строго в границах постоянного отвода объекта.

Меры по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания р. Катунь

Водоохранная зона р. Катунь (длина реки более 50 км) равна 200 м. Так как р.Катунь имеет ценное рыбохозяйственное значение в соответствии с письмом от 02.11.24г № 753 Федерального агентства по рыболовству Верхнеобского территориального управления согласно Постановления Правительства РФ от 28.02.2019 №206, прибрежная защитная полоса рек совпадает с водоохранной зоной и равна 200 м (ст.65 п.13 Водного кодекса РФ).

Проектируемый объект пересекает указанный водоток и соответственно относится к прибрежной защитной полосе и водоохранной зоне реки Катунь.

Согласно ст. 65 Водного кодекса РФ при производстве работ в границах водоохранных зон водных объектов запрещается:

В границах водоохранных зон запрещаются:

- использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов;
- сброс сточных, в том числе дренажных, вод;
- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах, предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
Изнв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

- Категорически запрещено:
- проведение работ, связанных с воздействием на водоток, во время нереста, развития икры и личинок рыб в период с 20 апреля по 25 мая (время нереста, развития икры и личинок рыб на территории Алтайского края – с 20 апреля по 20 мая, на территории Республики Алтай – с 25 апреля по 25 мая);

Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
материалов; 21) применение строительных материалов, имеющих сертификат качества; 22) по окончании работ производится уборка строительного мусора; 23) своевременное осуществление мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водных объектах; 24) проведение работ по восстановлению прибрежных участков водотока. Категорически запрещено: - проведение работ, связанных с воздействием на водоток, во время нереста, развития икры и личинок рыб в период с 20 апреля по 25 мая (время нереста, развития икры и личинок рыб на территории Алтайского края – с 20 апреля по 20 мая, на территории Республики Алтай – с 25 апреля по 25 мая);					
4555– ОВОС					Лист
					53

- создание механических и шумовых барьеров на путях миграций рыб, преграждение русла водотока различного рода строительным мусором.

Вышеперечисленные мероприятия при проведении проектируемых работ предусматривают сведение к минимуму технологическое воздействие на окружающую среду, обеспечение благоприятных условий природопользования и сохранение экологического благополучия водного объекта.

При соблюдении вышеперечисленных мероприятий воздействие на водную среду будет минимальным.

На стадии проектирования выполнена оценка воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания по проекту: «: Строительство мостового сооружения через р.Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь» Алтайским филиалом ФГБНУ «ВНИРО» («АлтайНИРО»).

Суммарный размер вреда водным биоресурсам р. Катунь при проведении строительных работ по объекту «Строительство мостового сооружения через р. Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь»» составит 39,0 кг.

Предлагается несколько вариантов проведения компенсационного мероприятия по устранению последствий негативного воздействия на состояние водных биоресурсов и среды их обитания от проведения планируемых работ, путем выпуска в один из водных объектов бассейна Верхней Оби молоди следующих видов рыб, в количестве (на выбор): осетра сибирского – 1974 экз. (навеской 3 гр.), стерляди – 46829 экз. (навеской 3 гр.), нельмы – 2451 экз. (навеской 1 гр.), судака – 4934 экз. (навеской 0,5 гр.), сазана – 422 экз. (навеской не менее 10 гр.)

Предложенные в проекте мероприятия по охране водных ресурсов являются целесообразным, экологически достаточным и технологически простым способом защиты поверхностных вод и прилегающих территорий от сверхнормативных транспортных загрязнений.

Мероприятия по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территории жилой застройки

В соответствии с Федеральным законом РФ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» проектом предусмотрен комплекс мероприятий, обеспечивающих соблюдения санитарно-эпидемиологических требований к территории жилой застройки.

В проекте по результатам оценки воздействия на окружающую среду и расчетов уровня шумового воздействия на прилегающую территорию жилой застройки обоснована величина санитарного разрыва.

Санитарный разрыв (без учета мероприятий) по результатам расчетов составил – 179м (ночное время). Территории Парк - отеля «Шишка» со всех сторон окружена сплошным лесом высотой воздействие на застройку Парк - отеля «Шишка», согласно расчетов будет в допустимых пределах.

Разработан комплекс мероприятий в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555– ОВОС			54

проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

- использование дорожных машин, оснащенных глушителями выпуска двигателей внутреннего сгорания, дающими снижение на 5 дБА;
- применение рациональной технологии ведения работ, состоящей в сокращении продолжительности одновременной работы нескольких дорожно-транспортных машин, прекращение работ в вечерние и ночные часы, выбор рационального режима работы дорожно-строительных машин;
- для звукоизоляции двигателей дорожных машин применять защитные кожуха и капоты с многослойными покрытиями из резины, поролона и т. д. За счет применения изоляционных покрытий и виброизолирующих матов и войлока шум может быть снижен на 5 дБА;
- для защиты от захламления отходами предусмотрен организованный сбор (мусорные контейнеры), временное накопление и вывоз мусора Региональным оператором ООО «Коммунальщик» с. Майма лицензия № 022 00208/П от 19.07.2018г бессрочно на ближайший лицензированный объект размещения отходов;
- вывоз хозяйственно-бытовых сточных вод, образующихся в период строительства будет осуществляться согласно справке №202/П/5742 от 30.09.2024г Администрации Алтайского района Алтайского края;
- выполняется восстановление и рекультивация земель, благоустройство и озеленение территорий.

Мероприятия по программе специальных наблюдений

Согласно заключению Управления государственной охраны объектов культурного наследия Алтайского края (Алтайохранкультура (письмо №47/П/942 от 05.07.2024 г. на земельном участке производства работ по объекту «Строительство мостового сооружения через р.Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь» площадью 3,3049га сообщаем:

«1... на испрашиваемом земельном участке отсутствуют объекты культурного наследия, а также объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического).

2 ...Испрашиваемый земельный участок расположен вне границ защитных зон, вне границ территорий объектов культурного наследия, включенных в реестр, вне границ территорий выявленных объектов культурного наследия, вне границ зон охраны объектов культурного наследия, включенных в реестр, вне границ территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры РФ.

...Режимы использования земельного участка (ограничения, обременения), связанные с объектами культурного наследия, отсутствуют.

Необходимость проведения государственной историко-культурной экспертизы отсутствует».

Согласно выводам акта ГИКЭ от 21.10.2024 г. своим письмом №01-06/352 от 21.06.2024 г. Инспекция по государственной охране объектов культурного наследия Республики Алтай сообщает, что на участке планируемого строительства объекты культурного наследия, включенные в Единый

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	зон, вне границ территорий объектов культурного наследия, включенных в реестр, вне границ территорий выявленных объектов культурного наследия, вне границ зон охраны объектов культурного наследия, включенных в реестр, вне границ территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры РФ. ...Режимы использования земельного участка (ограничения, обременения), связанные с объектами культурного наследия, отсутствуют. Необходимость проведения государственной историко-культурной экспертизы отсутствует». Согласно выводам акта ГИКЭ от 21.10.2024 г. своим письмом №01-06/352 от 21.06.2024 г. Инспекция по государственной охране объектов культурного наследия Республики Алтай сообщает, что на участке планируемого строительства объекты культурного наследия, включенные в Единый					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4555– ОВОС		Лист
								55

В соответствии с частью 4 статьи 36 Федерального закона от 25 июня 2002 года №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках культуры) народов Российской Федерации», в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ объектов обладающих признаками объектов культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

Мероприятия отсутствуют.

В соответствии со ст. 67 Закона РФ «Об охране окружающей среды» при реализации настоящего проекта будет осуществлен производственный экологический контроль.

В период выполнения технологических операций при строительстве мониторинг будет осуществлять заказчик или по его поручению привлеченные им для надзора за строительством организации.

Мониторинг будет включать:

- надзор за выполнением природоохранных мероприятий;
- контроль за охраной атмосферного воздуха на период строительства и эксплуатации;
- контроль состояния почв на землях лесного фонда;
- контроль за использованием побочных продуктов в течение 3-х лет с даты отнесения веществ и (или) предметов к побочным продуктам.

Производственный экологический контроль осуществляется в форме ежемесячных проверок соблюдения требований нормативных актов в области охраны водных биоресурсов и среды их обитания, требований проектных решений при осуществлении хозяйственной деятельности путем натурного обследования площадки объекта строительства, а также прилегающих территорий, размещающихся в границах водных объектов рыбохозяйственного значения, их водоохраных зон.

В составе производственного экологического контроля разрабатывается программа и осуществляется экологический мониторинг (ПЭМ) за влиянием

деятельности на состояние водных биоресурсов и среду их обитания (ГОСТ Р 56063-2014 «Национальный Стандарт Российской Федерации. Производственный Экологический Мониторинг. Требования к программам производственного экологического мониторинга»).

Мониторинговые исследования на водных объектах с целью осуществления контроля за воздействием проектных работ на водные биоресурсы являются одним из основных направлений деятельности Алтайского филиала ФГБНУ «ВНИРО». Программой мониторинга предусмотрены: оценка рассматриваемых работ на состояние кормовой базы рыб, сбор материалов по размерно-возрастной структуре и оценке численности промысловых видов рыб, изучение нагульных и зимовальных миграций рыб, а также сбор материалов по паразитофауне и экологической безопасности. Мониторинг водных биологических ресурсов по объекту осуществляется в целях оценки рассматриваемых работ на состояние ихтиоценоза, кормовой базы рыб, эффективность размножения рыб и других промысловых видов биоресурсов для возможности последующей корректировки и уточнения размеров возникающего ущерба водным биоресурсам.

Затраты на организацию производственного экологического контроля (период эксплуатации объекта)

Наименование загрязняющего вещества	Цена 1 исследования, руб.	Количество исследований в год	Стоимость исследований (затраты на исследования), руб./год
1	2	3	4
Контроль атмосферного воздуха по загрязняющим веществам			
Выезд специалиста для отбора /проведения измерений (полугодие, квартал, год)	120		120
Азот диоксид	330	1	330
Углерод оксид	445	1	445
Подготовка заключения к протоколу лабораторных испытаний	490	1	490
Итого:			1385
Контроль атмосферного воздуха по шумовому воздействию			
Замеры уровня шума	790	2 (дневное и ночное время)	1580
Подготовка заключения к протоколу лабораторных испытаний	490	1	490
Итого:			2070
Контроль за состоянием почв			
Отбор проб с выездом	1427,73	1	1428

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изн.	№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		

Наименование загрязняющего вещества	Цена 1 исследования, руб.	Количество исследований в год	Стоимость исследований (затраты на исследования), руб./год
1	2	3	4
специалиста			
Определение валовых форм кадмия и цинка	1827,19	1	1827
Подготовка заключения к протоколу лабораторных испытаний	228,05	1	228
Итого:			3483
Контроль за состоянием гидрохимических показателей водного объекта			
Отбор проб с выездом специалиста	120	1	120
Определение концентрации взвешенных веществ	325	1	325
Определение концентрации нефтепродуктов	730	1	730
Подготовка заключения к протоколу лабораторных испытаний	490	1	490
Итого:			1665
ИТОГО затраты на ПЭК при эксплуатации в течение года составят			8603

Примечание:

1. Цена 1 исследования принята согласно Прейскуранту цен на платные услуги ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по Алтайскому краю», приведенному на сайте <http://altcge.ru/uslugi/> и Прейскуранту цен на платные услуги «Федеральный центр охраны здоровья животных», приведенному на сайте <https://www.arriah.ru/preyskuranty-tsen/>

2. Данные графы 2 приведены по состоянию на 04.12.24. Цены необходимо уточнять по факту на момент проведения исследований.

3. Контроль качества должен проводиться по программе ПЭК, согласованной с Роспотребнадзором. При необходимости (по согласованию Роспотребнадзора) перечень контролируемых веществ по почве может быть расширен.

**Затраты на организацию производственного экологического контроля
(период строительства объекта)**

Наименование загрязняющего вещества	Цена 1 исследования, руб.	Количество исследований в год	Стоимость исследований (затраты на исследования) , руб./год
1	2	3	4
Контроль атмосферного воздуха по загрязняющим веществам			
Выезд специалиста для	120		120

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

4555– ОВОС

58

Изм. Кол.уч Лист №док. Подп. Дата

отбора /проведения измерений (полугодие, квартал, год)			
Азот диоксид(в рабочей зоне)	375	1	375
Углерод оксид	445	1	445
Подготовка заключения к протоколу лабораторных испытаний	490	1	490
Итого:			1430
Контроль атмосферного воздуха по шумовому воздействию			
Замеры уровня шума	790	1	790
Подготовка заключения к протоколу лабораторных испытаний	490	1	490
Итого:			1280
Контроль за состоянием почв			
Отбор проб с выездом специалиста	1427,73	1	1428
Определение валовых форм кадмия и цинка	1827,19	1	1827
Подготовка заключения к протоколу лабораторных испытаний	228,05	1	228
Итого:			3483
Контроль за состоянием гидрохимических показателей водного объекта (в начале работ и по завершении)			
Отбор проб с выездом специалиста	120	2	240
Определение концентрации взвешенных веществ	325	2	650
Определение концентрации нефтепродуктов	730	2	1460
Подготовка заключения к протоколу лабораторных испытаний	490	2	980
Итого:			3330
ИТОГО затраты на ПЭК при строительстве в течение года составят без НДС			9523

Примечание:

1.Цена 1 исследования принята согласно Прейскуранту цен на платные услуги ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по Алтайскому краю», приведенному на сайте <http://altcge.ru/uslugi/> и Прейскуранту цен на платные услуги «Федеральный центр охраны здоровья животных», приведенному на сайте <https://www.arriah.ru/preyskuranty-tsen/>

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изнв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

2. Данные графы 2 приведены по состоянию на 04.12.24. Цены необходимо уточнять по факту на момент проведения исследований.

Вопросами мониторинга после строительства будет заниматься организация, эксплуатирующая объект.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Раздел «Мероприятия по охране окружающей среды» разработан в соответствии с действующими нормативно-техническими документами. В разделе проведена оценка воздействия на окружающую природную среду, как при эксплуатации, так и в период технологических процессов объекта «Строительство мостового сооружения через р.Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь»».

Для снижения негативного воздействия объекта на компоненты окружающей природной среды проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- устройство не пылящего типа покрытия по основному объекту и на период строительства на строительной площадке;
- выполняется восстановление и рекультивация земель, благоустройство и озеленение территорий устройство не пылящего типа покрытия;
- организованный сбор и утилизация отходов при строительстве и эксплуатации;
- предусмотрен сбор поверхностных стоков с проезжей части автодороги и моста на период эксплуатации в очистные сооружения производства компании «ПКК» (Первая композитная компания):
 ПК 0+14,7 марки SC- P-75-600x200;
 ПК 0+10,0 марки SC - T -15-250x150;
 ПК 1+20,0 марки SC - T -25-250x150;
 ПК 1+70,0 марки SC - T -25-250x250;
 ПК*0+10 марки SC - T -20-250x180.
- предусмотрен сбор поверхностных стоков с территории строительной площадки на период строительства в колодец-сборник;
- улучшение экологической ситуации в районе проектирования (снижение выбросов выхлопных газов из-за увеличения пропускной способности участка федеральной трассы и моста;
- предусмотрены компенсационные средства по компенсационному лесовосстановлению;
- ветки и порубочные остатки перерабатываются мульчером и используются для улучшения лесорастительных условий;
- в качестве восстановительного мероприятия будет произведен выпуск молоди нельмы (средней штучной навеской не менее 1 г.) - 2451 экз. по договору со специализированной организацией.

Данные мероприятия носят комплексный характер и служат целям защиты сразу нескольких компонентов природной среды: социальной среды, воздуха, растительности, геологической среды, животного мира и водной среды.

Кратковременное воздействие на окружающую среду в период выполнения технологических операций при реконструкции не приведет к необратимым антропогенным процессам в природе.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
---------------	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--

Перечень затрат на реализацию мероприятий по охране окружающей среды

№ п/п	Наименование мероприятия	Снижение воздействия на						Стоимость тыс руб в ценах 2024г
		атмосферу	геологическую среду	водные объекты	почву	растительность и животный мир	социальную среду	
1	Комплекс профилактических мероприятий по обслуживанию дорожных и транспортных машин	+	-	+	+	+	-	-
2	Восстановление и рекультивация земель	-	+	-	+	+	-	578,93
3	Устройство ЛОС фирмы ПМК	-	+	+	+	+	-	9052,45
4	Восстановительные мероприятия по выпуску рыбной молоди	-	-	+	-	+	-	294,12
5	Стоимость работ компенсационному лесовосстановления	+	+	-	+	+	+	10154,59
6	Плата за НВОС	+	-	-	-	+	+	0,66
7	Плата за ПЭК эксплуатация без НДС строительство без НДС	+	+	+	+	-	+	8,6
		+	+	+	+	-	+	9,52
8	Плата за размещение отходов <u>эксплуатация</u>							
	Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный (код 7 21 100 01 39 4)	-	+	+	+	+	-	7,09
	Ткань фильтрационная из полимерных волоко, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) (код 4 43 222 31 62 4)	-	+	+	+	+	-	5,04

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

№ п/ п	Наименование мероприятия	Снижение воздействия на						Стоимость тыс руб в ценах 2024г
		атмосферу	геологическую среду	водные объекты	почву	растительность и животный мир	социальную среду	
	строительство							
	Шлак сварочный (код 9 19 1000 01 20 4)	-	+	-	+	+	+	0,87
	Отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий незагрязненные (код 4 35 100 03 51 4)	-	+	-	+	+	+	0,68
	Отходы рубероида (код 8 26 210 01 51 4)	-	+	-	+	+	+	0,25
	Отходы линолиума незагрязненные (код 8 27 100 01 51 4)	-	+	-	+	+	+	0,1
	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме (код 8 22 301 01 21 5)	-	+	-	+	+	+	107,15
	Отходы корчевания пней (код 1 52 110 02 21 5)	-	+	-	+	+	+	0,14
	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусовой форме (код 8 22 201 01 21 5)	-	-	-	+	+	+	79,32
	Обрезь и лом гипсокартонных листов (код 8 22 201 01 21 5)	-	-	-	+	+	+	0,02
	Лом черепицы, керамики незагрязненный (код 8 23 201 01 21 5)	-	-	-	+	+	+	0,06
	Лом и отходы изделий из полиэтилена незагрязненный (кроме тары) (код 4 34 110 03 51 5)	-	-	-	+	+	+	0,0002
	Лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий (код 8 12 201 01 20 5)	-	-	-	+	+	+	2,03
	Итого							20301,62

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

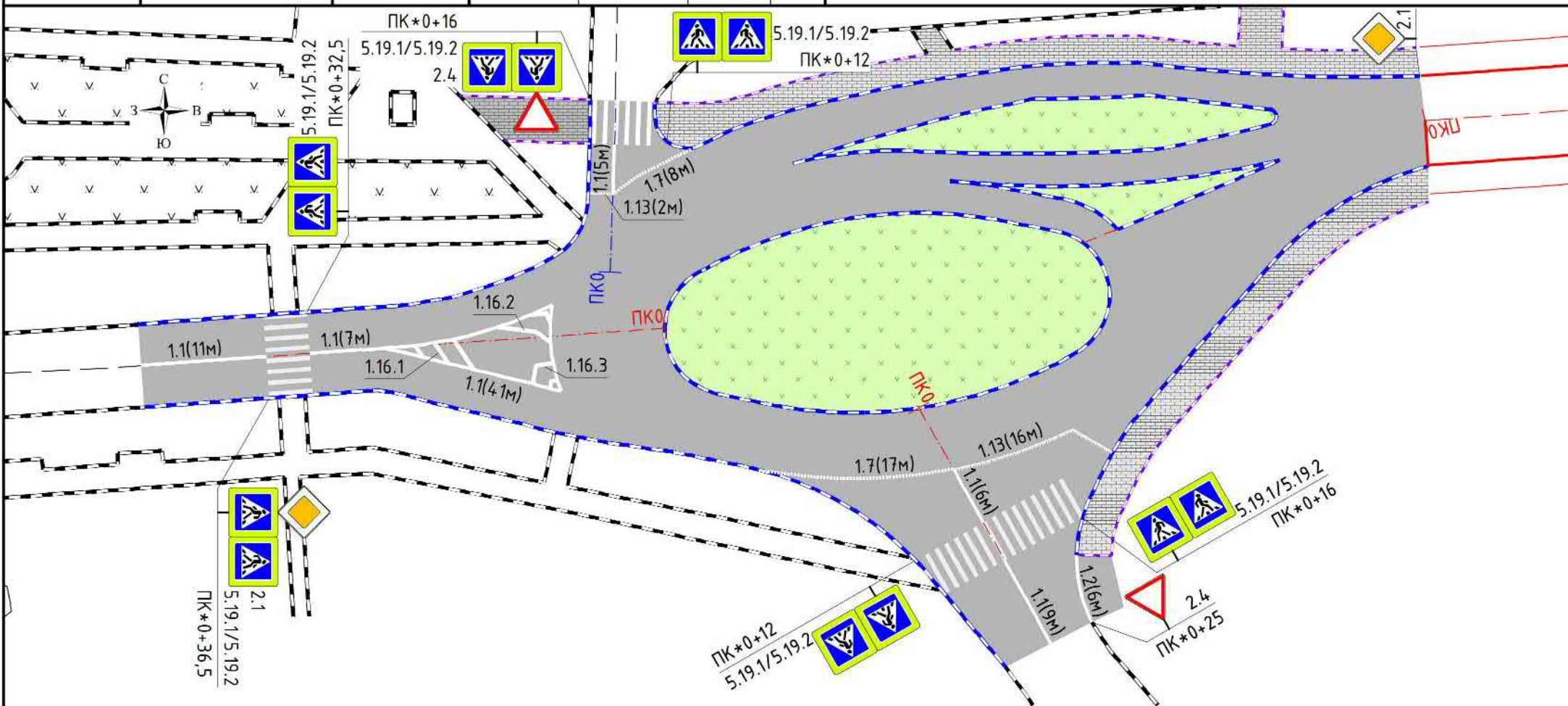
Имя и подл.	Подпись и дата	Взам.инжен.	Согласовано



4555-0B0C1			
Строительство мостового сооружения через р. Катуль			
0 033 "Бирюзовая Катунь"			
Инженерно-экологические изыскания		Лист	Листов
		п	1
Обзорная карта М1:1000		АО "Атмолнформпроект" 105	

Условные обозначения:
- ось проектируемого объекта

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано			



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Инженер	Гордынец				2024
Рук. гр.	Данко				2024
ГИП	Миллер				2024
Н. контр.	Лобашова				2024

4555-ОВОС1

Строительство мостового сооружения через р. Катунь
в ОЗЗ "Бирюзовая Катунь"

Стадия	Лист	Листов
П		1

Схема обстановки дороги
М 1:500

АО "Алтайиндорпроект" 08

АЛТАЙСКИЙ КРАЙ
АДМИНИСТРАЦИЯ
АЛТАЙСКОГО РАЙОНА

Акционерное общество
«АЛТАЙИНДОРПРОЕКТ»
(АО «Алтайиндорпроект»)

Советская ул., д.97 а, с. Алтайское, 659650
Тел./факс: 8 (38537)22-4-01
E-mail: altadm51@alt.alregn.ru
<https://altadm.gosuslugi.ru/>

17.02.2025 № 202/П/1127

На № 82 от 06.02.2025

Администрация Алтайского района Алтайского края в ответ на ваше заявление вх. № 202/ВП/281 от 06.02.2025 сообщает о том, что режим использования земельных участков и объектов капитального строительства, расположенных на территории ОЭЗ ТРТ «Бирюзовая Катунь» описывается в Приложении 2 к правилам землепользования и застройки муниципального образования Айский сельсовет Алтайского района Алтайского края утвержденными Решением Собрании депутатов Айского сельсовета Алтайского района Алтайского края № 10 от 28.06.2024 г., в Проекте планировки и проект межевания территории Особой экономической зоны туристско-рекреационного типа, расположенной в Алтайском районе Алтайском крае (актуальная редакция), утвержденный Приказом ТУ РосОЭЗ по Алтайскому краю от 12.12.2008 №П/79 (с внесенными изменениями утвержденными приказом управления Алтайского края по развитию туризма и курортной деятельности от 24.05.2023 №Пр-75, от 24.06.2024 №Пр-108, от 27.12.2024 № Пр-265).

Документация по планировке территории (проект планировки и проект межевания) объекта: «Строительство мостового сооружения через р.Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь» соответствует требованиям Приложения 2 Правил землепользования и застройки, Проекту планировки и проекту межевания территории Особой экономической зоны туристско-рекреационного типа.

Таким образом, Администрация Алтайского района Алтайского края согласовывает документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) объекта: «Строительство мостового сооружения через р.Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь».

Глава Алтайского
района



В.А. Тырышкин

Исп.: Шипунова Светлана Викторовна
Тел.: 8(38537)20363

Республика Алтай
Администрация
муниципального образования
«Майминский район»



Алтай Республика
«Майма аймак» деп муниципал
төзөмөнинг администрациясы

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

№ 2212 от 10.03 2025 года
На ваш № 137 от 27.02.2025 года

Генеральному директору АО
«Алтайиндорпроект»

Р.В. Иванникову

656039, Алтайский край,
г. Барнаул, ул. Фурманова, д. 12

Уважаемый Руслан Владиславович!

На Ваше заявление от 27.02.2025 года (вх. Адм. № 2055) по согласованию проектной документации по планировки территории объекта: «Строительство мостового сооружения через р. Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь», сообщаем следующее.

Администрация МО «Майминский район» согласовывает Вам вышеуказанный проект, в части расположенной в границах Майминского района.

Глава Администрации
муниципального образования
«Майминский район»

П.В. Громов

Согласовано: Рябиценко Ю.А.
Исп. Вдовина А.В. 21-2-98



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ
(Минприроды Алтайского края)**

ул. Чкалова, 230, г. Барнаул, 656049,
телефон (3852) 27-13-50, факс (3852) 27-13-08,
e-mail: mail@minprirody.alregn.ru

06.03.2025 № 24/П/2942

На № 80 от 06.02.2025

АО «Алтайиндорпроект»

Фурманова ул., д. 12, г. Барнаул,
Алтайский край, 656039

e-mail: altay@indorproekt.ru,
sid@indorproekt.ru

Министерство природных ресурсов и экологии Алтайского края во исполнение статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьи 39 закона Алтайского края от 29.12.2009 № 120-ЗС «О градостроительной деятельности на территории Алтайского края» рассмотрело документацию по планировке территории (в составе проекта планировки территории и проекта межевания территории) объекта: «Строительство мостового сооружения через р. Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь» и сообщает следующее.

Предложения и замечания к представленной документации отсутствуют.

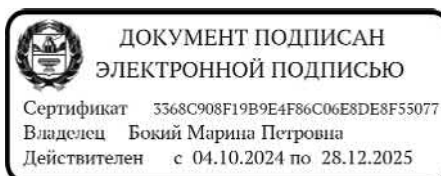
Дополнительно сообщаем, что указанная территория расположена в непосредственной близости от водного объекта и на площади водосбора реки Катунь, являющейся средой обитания, местами воспроизводства, нереста, нагула, миграционными путями ценных и особо ценных видов водных биоресурсов, занесенных в Красную Книгу Российской Федерации. Осуществление хозяйственной деятельности на заявленной территории деятельность может оказать негативное воздействие на особо ценные водные биологические ресурсы и среду их обитания. В соответствии со статьей 50 Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» при территориальном планировании, градостроительном зонировании, планировке территории, архитектурно-строительном проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства, внедрении новых технологических процессов и осуществлении иной деятельности должны применяться меры по сохранению водных биоресурсов и среды их обитания. Указанная деятельность осуществляется только по согласованию с федеральным органом исполнительной власти в области рыболовства. Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.04.2013 № 384 «О согласовании Федеральным агентством по рыболовству строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания» утверждены Правила согласования строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания. Территория Алтайского края находится в зоне ответственности Верхнеобского территориального управления Федерального агентства по рыболовству. Для согласования вышеуказанного проекта необходимо обратиться

в Верхнеобское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству, расположенное по адресу: 630091, г. Новосибирск, ул. Писарева, 1; тел.: (383) 221 36 69, 221 44 90 (факс).

Управление лесами в соответствии с частью 12.3 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации согласовывает проектную документацию. Согласно информации в представленных текстовых и графических документах проектной документации, объект не размещается на лесных (земельных) участках в границах Алтайского лесничества, относящихся к категории – земли лесного фонда на территории Алтайского края. Лесные (земельные) участки с кадастровыми номерами: 04:01:020215:3У:1, 04:01:020215:83:3У1, 04:01:000000:375:3У1, расположены на территории Республики Алтай.

На основании изложенного, Минприроды Алтайского края согласовывает представленную проектную документацию по планировке территории (в составе проекта планировки территории и проекта межевания территории) объекта: «Строительство мостового сооружения через р. Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь».

Заместитель министра,
начальник управления
природных ресурсов и
нормирования



М.П. Бокий

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



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

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

02.04.2025 № И-03-01-02/2502
На № 79 от 06.02.2025

Генеральному директору
АО «Алтайиндорпроект»

Иванникову Р.В.

altay@indorproekt.ru

Министерство природных ресурсов и экологии Республики Алтай (далее – Министерство) во исполнение статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации в пределах полномочий Министерства рассмотрело и согласовывает представленную документацию по планировке территории (в составе проекта планировки территории и проекта межевания территории) объекта: «Строительство мостового сооружения через р. Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь».

Предложения и замечания к представленной документации отсутствуют.

Исполняющий обязанности
министра



А.И. Сумачаков



**ПРАВИТЕЛЬСТВО
РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ**

**АЛТАЙ РЕСПУБЛИКАНЫН
БАШКАРУЗЫ**

В.И. Чаптынова ул., д. 24, г. Горно-Алтайск, 649000; тел. (38822) 2-31-66; факс (38822) 2-87-28;
e-mail: pochta@apra.altai.gov.ru; <https://www.altai-republic.ru>

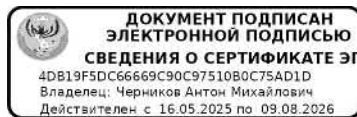
29.10.2025 № 3363/О

Заместителю министра транспорта
Алтайского края
Букатову В.Н.

Уважаемый Виктор Николаевич!

На Ваше письмо от 16.07.2025 г. № 30/П/4154 о согласовании Документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания) объекта: «Строительство мостового сооружения через р. Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь», Правительство Республики Алтай сообщает, что согласовывает указанную документацию в соответствии со ст. 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Заместитель Председателя Правительства
Республики Алтай



А.М. Черников

Исп.: Ажимканова Л.Е.
Тел.: 8 (388-22) 2-05-77



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
(РОСЛЕСХОЗ)**

Адрес: ул. Пятницкая, д. 59/19, Москва, 115184
Тел.: (495) 953-37-85, факс: (499) 230-85-30

14.03.2025 № 18-03-47/6623

на № 123 от 21.02.2025

АО «Алтайиндорпроект»

ул. Фурманова, д. 12,
г. Барнаул, 656039

altay@indorprorokt.ru

Министерство природных
ресурсов и экологии
Республики Алтай

О рассмотрении документации
по планировке территории

Федеральное агентство лесного хозяйства в соответствии с частью 12.3 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации (далее – Градостроительный кодекс) рассмотрело документацию по планировке территории, подготовленную применительно к землям лесного фонда, для размещения объекта «Строительство мостового сооружения через р. Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь» в Республике Алтай (далее – Объект) и сообщает следующее.

Проектируемые лесные участки общей площадью 0,3464 га, образуемые из состава земель лесного фонда в целях перевода в земли промышленности и иного специального назначения для реконструкции Объекта, расположены в защитных лесах (категория защитных лесов – нерестовоохранные полосы лесов) Манжерокского участкового лесничества (часть выдела 37 квартала 11) Майминского лесничества.

Согласно лесохозяйственному регламенту Майминского лесничества на проектируемых лесных участках вид разрешенного использования лесов установлен, в том числе – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

Из представленных материалов следует, что реконструкция предусматривается на существующей автомобильной дороге «Алтайское – Ая – Бирюзовая Катунь» (мост через р. Катунь) в Республике Алтай. Конструктивные элементы существующей автомобильной дороги расположены на землях промышленности и иного специального назначения (земли транспорта).

Учитывая, что в соответствии с частью 12.3 статьи 45 Градостроительного кодекса документация по планировке территории, подготовленная применительно к землям лесного фонда, до ее утверждения подлежит согласованию в случае необходимости перевода земельных участков, на которых планируется размещение линейных объектов, из состава земель лесного фонда в земли иных категорий с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в области лесных отношений, а также по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в области

лесных отношений, Рослесхоз согласовывает указанную документацию по планировке территории, подготовленную применительно к землям лесного фонда.

Одновременно Рослесхоз сообщает, что статьей 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – Лесной кодекс) установлены особенности осуществления лесовосстановления и лесоразведения отдельными категориями лиц.

В соответствии с частью 2 статьи 63.1 Лесного кодекса лица, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, в том числе без принятия решения о переводе земельных участков из состава земель лесного фонда в земли иных категорий, обязаны обеспечить лесовосстановление или лесоразведение на площади, равной площади лесных земель, находящихся на таком земельном участке, исключаемом из состава земель лесного фонда.

Министерству природных ресурсов и экологии Республики Алтай сообщается для сведения.

Для разработки мер по повышению качества и доступности государственных услуг просим оставить свой отзыв или предложения, заполнив Анкету получателя государственной услуги, пройдя по ссылке pos.gosuslugi.ru/lkp/polls/377881/ или воспользовавшись QR-кодом.



Приложение: документация по планировке территории – (1 CD-диск – возврат)
– только в первый адрес.

Заместитель руководителя

 А.О. Винокурова

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНЫХ
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ «АЛТАЙ»
ФЕДЕРАЛЬНОГО ДОРОЖНОГО АГЕНТСТВА»
(ФКУ Упрдор «Алтай»)**

Папанинцев ул., д. 105, Алтайский край,
г. Барнаул, 656049
Телефон: (3852) 368961, факс: (3852) 367891
E-mail: altay@uprdoraltay.ru
Сайт: <https://alt.rosavtodor.gov.ru/>

Генеральному директору АО
«Алтайиндорпроект»

Иванникову Р.В.

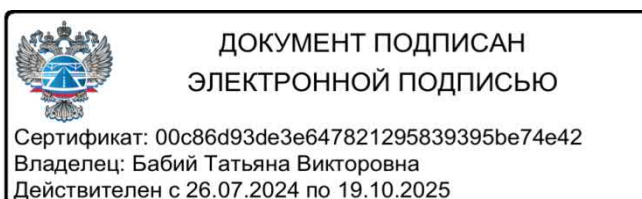
20.02.2025 № 417/25

На № _____ от _____
О согласовании документации по планировке
территории

Уважаемый Руслан Владиславович!

ФКУ Упрдор «Алтай» рассмотрело обращение от 06.02.2025 № 77 о согласовании документации по планировке территории «Строительство мостового сооружения через р. Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь» и в соответствии с частью 12.10 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации согласовывает представленную документацию.

Заместитель начальника



Т.В. Бабий

Миловоротов А.В.
8 (3852) 63-75-15, 74-147



**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
АЛТАЙСКОГО КРАЯ
(Минтранс Алтайского края)**

П Р И К А З

«24» 04 2025 г.

№ 106

г. Барнаул

Об утверждении документации по
планировке территории объекта:
«Строительство мостового
сооружения через р. Катунь в ОЭЗ
«Бирюзовая Катунь»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации:

1. Утвердить документацию по планировке территории объекта: «Строительство мостового сооружения через р. Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь» в составе проекта планировки территории (Том 1) и проекта межевания территории (Том 1).

2. ООО «Горизонты Алтая»:

в семидневный срок с момента издания настоящего приказа направить утвержденную документацию по планировке территории муниципальному образованию Алтайского района Алтайского края и Республики Алтай;

представить документацию по планировке территории, утвержденную настоящим приказом, в Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края в форматах: текстовые сведения – PDF, растровая модель – MID/MIF.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель министра, начальник
управления дорожного хозяйства

В.Н. Букатов



**УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
(Алтайохранкультура)**

ул. Кирова, д. 25а, г. Барнаул, 656038, телефон: (3852) 50-62-96, e-mail: ukn22@alregn.ru

05.07.2024 № 47/П/942
На № 4211227541 от 20.06.2024

Акционерное общество
«Алтайиндорпроект»

**Заключение
о наличии объектов культурного наследия на земельном участке**

На основании заявления от 20.06.2024 № 4211227541 о выдаче заключения о наличии объектов культурного наследия на земельном участке производства работ по объекту «Строительство мостового сооружения через р. Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь» площадью 3,3049 га сообщаем:

1. Информация о наличии/отсутствии объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - реестр), выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия:

На испрашиваемом земельном участке отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия, а также объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического).

2. Информация о расположении/частичном расположении/ либо отсутствии расположения земельного участка в границах защитных зон, в границах территорий объектов культурного наследия, включенных в реестр, в границах территорий выявленных объектов культурного наследия, в границах зон охраны объектов культурного наследия, включенных в реестр, в границах территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры РФ:

Испрашиваемый земельный участок расположен вне границ защитных зон, вне границ территорий объектов культурного наследия, включенных в реестр, вне границ территорий выявленных объектов культурного наследия, вне границ зон охраны объектов культурного наследия, включенных в реестр, вне границ территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры РФ.

2.1. Описание режимов использования земельного участка (ограничения, обременения):

Режимы использования земельного участка (ограничения, обременения), связанные с объектами культурного наследия, отсутствуют.

3. Информация о наличии/отсутствии данных о проведенных историко-культурных исследованиях:

Отчет о результатах проведенного в сентябре 2002 г. археологического обследования строительного участка площадью 25 га ООО «Алтай-Известь» по договору №26/2002 от 22 июля 2002 г. «Археологическое обследование участка площадью 20 га в зоне планируемого строительства туркомплекса «Бирюзовая Катунь» в Алтайском районе Алтайского края», заключённого между Алтайским госуниверситетом (исполнитель) и ООО «Алтай-Известь» (заказчик) (Шульга П.И., 2002).

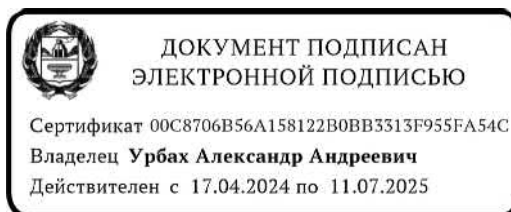
4. Информация о необходимости/либо отсутствии необходимости проведения государственной историко-культурной экспертизы:

Необходимость проведения государственной историко-культурной экспертизы отсутствует.

Дополнительная информация:

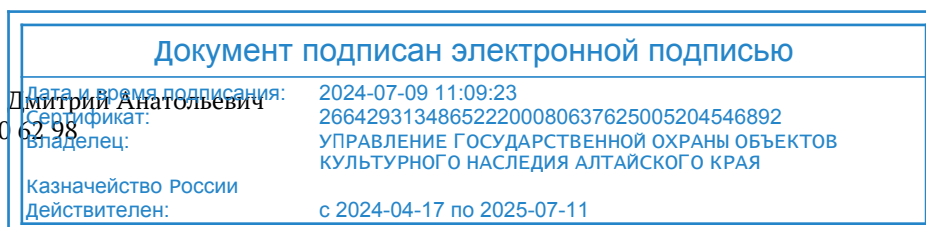
В соответствии со статьей 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия. Исполнитель работ в течение трех рабочих дней со дня его обнаружения обязан направить заявление в письменной форме об указанном объекте в региональный орган охраны объектов культурного наследия.

Начальник управления



А.А. Урбах

Пугачев Дмитрий Анатольевич
(3852) 50 62 98





от «22» 10 2024 г. № 01-06/583
на № 541 от «21» 10 2024 г.

Генеральному директору
АО «Алтайиндорпроект»

Р.В. Иванникову

Уважаемый Руслан Владиславович!

Инспекция по государственной охране объектов культурного наследия Республики Алтай (далее - Инспекция) в ответ на Ваше письмо от 21 октября 2024 года № 541 о согласовании работ в рамках реализации проектных решений по объекту «Строительство мостового сооружения через р. Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь», сообщает.

Согласно выводам Акта ГИКЭ от 21.10.2024 г., было установлено отсутствие объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Участок изысканий расположен вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

Инспекция согласовывает проведение работ на земельных участках по указанному ранее проекту.

Обращаем Ваше внимание, в соответствии с частью 4 статьи 36 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ объектов обладающих признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

Начальник

С.Н. Очурдяпов

Выписка из специальных карт (схем)

Данные запроса

КОМКОВ

02.10.2025 05:32:44 (UTC+3)

ФЕДОР

34482

ГЕННАДЬЕВИЧ

ИНН: 222201569487

Тел.: -

fedorkom@mail.ru

Наименование планируемого к строительству объекта капитального строительства: Строительство мостового сооружения через р.Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь»

Кадастровый номер земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства:
22:02:250005:3736

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

1. 51.78639167, 85.74296111

3. 51.78743611, 85.73815556

5. 51.78639167, 85.74296111

2. 51.78622222, 85.73742778

4. 51.78745833, 85.74256667

Результат

В границах земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства, месторождения полезных ископаемых, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и (или) участки недр, предоставленные в пользование в виде горного отвода ОТСУТСТВУЮТ.

Документ подписан электронной подписью

Подписант: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

Дата и время: 02.10.2025 05:33:33 (UTC+3)

Выписка из специальных карт (схем)

Данные запроса

КОМКОВ

02.10.2025 05:38:24 (UTC+3)

ФЕДОР

34483

ГЕННАДЬЕВИЧ

ИНН: 222201569487

Тел.: -

fedorkom@mail.ru

Наименование планируемого к строительству объекта капитального строительства: Строительство мостового сооружения через р.Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь»

Кадастровый номер земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства:
04:01:020213:2

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

1. 51.78226944, 85.74552778

4. 51.79116389, 85.74651944

7. 51.78226944, 85.74552778

2. 51.78695889, 85.74549096

5. 51.78663333, 85.74722222

3. 51.79105556, 85.74500556

6. 51.78226111, 85.74650000

Результат

В границах земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства, месторождения полезных ископаемых, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и (или) участки недр, предоставленные в пользование в виде горного отвода **ОТСУТСТВУЮТ**.

Документ подписан электронной подписью

Подписант: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

Дата и время: 02.10.2025 05:38:41 (UTC+3)



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ
(Минприроды Алтайского края)**

ул. Чкалова, 230, г. Барнаул, 656049,
телефон (3852) 27-13-50, факс (3852) 27-13-08,
e-mail: mail@minprirody.alregn.ru

22 ИЮЛ 2024 №

На № 288 от 21.06.2024

АО «Алтайиндорпроект»

656039, Алтайский край
г. Барнаул
ул. Фурманова д.12

e-mail: altay@indorproekt.ru

Управлением охотничьего хозяйства Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края рассмотрено обращение о предоставлении сведений о видовом составе объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты в пределах объекта «Строительство мостового сооружения через р. Катунь ОЭЗ «Бирюзовая катунь».

Особо экономическая зона «Бирюзовая Катунь» исключена из охотпользования на основании указа Губернатора Алтайского края от 04.02.2019 № 15 «Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Алтайского края».

Временно исполняющий обязанности
заместителя министра, начальник
управления охотничьего хозяйства

М.В. Катернюк



**КОМИТЕТ ПО ОХРАНЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ОБЪЕКТОВ
ЖИВОТНОГО МИРА РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ
(КОМИТЕТ ОХРАНЫ ЖИВОТНОГО МИРА
РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ)**

Промышленный пер., д. 10; г. Горно-Алтайск,
Республика Алтай 649002
тел. (388-22) 6-48-28; тел/факс 6-48-26;
e-mail: kom_ohr_ra@mail.ru

**АЛТАЙ РЕСПУБЛИКАНЫН
АН-КУШТЫ КОРЫЫР,
ТУЗАЛАНАР ЛА ОРНЫКТЫРАР КОМИТЕДИ
(АР-н АН-КУШТЫ КОРЫЫР КОМИТЕДИ)**

Промышленный пер., д. 10 Горно-Алтайск к.,
Алтай Республика 649002
тел. (388-22) 6-48-28; тел/факс 6-48-26;
e-mail: kom_ohr_ra@mail.ru

26.06.24 № 1157
на № 295 от 21.06.2024 г.

Генеральному директору
АО «Алтйиндорпроект»

Иванникову Р.В.

Уважаемый Руслан Владиславович!

Комитет по охране, использованию и воспроизводству объектов животного мира Республики Алтай сообщает Вам о том, что территория объекта «Строительство мостового сооружения через р. Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь» располагается на территории Местной общественной организации «Общество охотников и рыболовов» Майминского района Республики Алтай.

По данным государственного охотхозяйственного реестра Республики Алтай и государственного мониторинга объектов животного мира Республики Алтай отнесённым к охотничьим ресурсам, на территории охотугодий обитают следующие виды животных и птиц: косуля сибирская, лось, олень благородный, кабан, соболь, заяц-беляк, заяц-русак, лисица, волк, белка, колонок, бурый медведь, барсук, вальдшнеп, глухарь обыкновенный, рябчик, тетерев обыкновенный, гусь серый, кряква, чирок-трескунок, чирок-свистунок, серая утка, крохали, гоголь обыкновенный, красноголовый нырок.

Председатель

А.А. Куданов



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

№ 11721 от « 04 » 11 2024 года

Генеральному директору АО
«Алтайиндорпроект»

Р.В. Иваннокову

656039, Алтайский край,
г. Барнаул, ул. Фурманова, д. 12

Уважаемый Руслан Владиславович!

На Ваше письмо № 59-24 от 25.10.2024 г., (входящий Администрации № 5817 от 25.10.2024 г.) о предоставлении информации, сообщаем следующее.

По объекту «Строительство мостового сооружения через р. Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь»:

- в Администрации МО «Майминский район» отсутствуют сведения о объектах государственных мелиоративных системах, магистральных, внутрихозяйственных, прочих мелиоративных каналов и водоотводных канав, пресных подземных водах. Для получения данной информации Вам необходимо обратиться в подведомственные организации Министерство РА и РФ;

- существующие, проектируемые и перспективные особо охраняемые природные территории местного значения и зоны охраны ООПТ в границах проектируемой территории отсутствуют;

- в районе проектируемого объекта располагаются: водоохранная зона, реестровый номер 04:01-6.80, 04:00-6.18; прибрежная защитная полоса, реестровый номер 04:01-6.82; реестровый номер 04:00-6.6; придорожная полоса автомобильной дороги Федерального значения М-52 «Чуйский тракт» - от Новосибирска через Бийск до границы с Монголией, км 428+190 – км 494+642 (Подъезд к г. Горно-Алтайск км 0+00 – км 4+381) в границах Майминского района, реестровый номер 04:01-6.69; придорожная полоса автомобильной дороги Федерального значения М-52 «Чуйский тракт» - от Новосибирска через Бийск до границы с Монголией, км 428+190 – км 494+642 (Подъезд к г. Горно-Алтайск км 0+00 – км 4+381) в границах Майминского района, реестровый номер 04:00-6.66; третья подзона приаэродромной территории аэродрома Горно-Алтайск по адресу: Россия, Республика Алтай, Майминский район, с. Майма, Аэропорт, реестровый номер 04:00-6.210; охранная зона линии электропередач ВЛ 10 кВ. Л-20-4 ОАО «МРСК Сибири», реестровый номер 04:00-6.17; охранная зона волоконно-оптической линии связи «Горно-Алтайск-Барангол» ОАО «Мобильные ТелеСистемы» в границах муниципального образования г. Горно-Алтайск, Майминского и

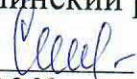
Шебалинского районов Республики Алтай, реестровый номер 04:00-6.70;

- на проектируемом объекте территория лечебно-оздоровительных местностей и курортов местного значения отсутствует. В Администрации МО «Майминский район» отсутствуют сведения о территориях лечебно-оздоровительных местностей и курортов регионального значения. Для получения данной информации Вам необходимо обратиться в подведомственные организации Министерство РА и РФ;
- скотомогильники, биометрические ямы и другие места захоронения трупов животных, их санитарно-защитных зон в районе проектирования отсутствуют. В Администрации МО «Майминский район» отсутствует информации о территориях, признанных уполномоченными органами неблагополучными по факторам эпизоотической опасности;
- территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации местного уровня отсутствуют на проектируемом участке. Для получения данной информации о территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации федерального, регионального, Вам необходимо обратиться в подведомственные организации Министерство РА и РФ;
- в Администрации МО «Майминский район» сведения о санитарно-защитных зонах и санитарных разрывов отсутствуют;
- в Администрации МО «Майминский район» сведения о охотничьих угодьях, путем миграции охотничьих и промысловых, а также редких уязвимых видах животных отсутствуют;
- информация о подземных и поверхностных источниках хозяйственно-питьевого водоснабжения и их ЗСО в Администрации МО «Майминский район» отсутствует. Для получения данной информации Вам необходимо обратиться в Администрацию МО «Манжерокское сельское поселение»;
- кладбища, крематории и их СЗЗ на территории предполагаемого строительства отсутствуют;
- леса, имеющий защитный статус, резервные леса, особо защитные участки лесов, лесопарковые зеленые пояса, находящихся в ведении муниципального образования, отсутствуют на объекте изыскания;
- несанкционированные свалки, полигоны ТБО, места захоронения опасных отходов производств в районе проектируемого объекта отсутствуют;
- сведения о выпуске сточных вод в водные объекты в Администрации МО «Майминский район» отсутствуют;
- сведения о характере землепользования в Администрации МО «Майминский район» отсутствуют.

Заместитель Главы
Администрации муниципального
образования «Майминский район»



Ю.А. Рябищенко

Согласовано: Ручко М.С. 
Исп. Михель И.А. 8(38844) 22-2-36



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

(Минприроды Алтайского края)

ул. Чкалова, 230, г. Барнаул, 656049,
телефон (3852) 27-13-50, факс (3852) 27-13-08,
e-mail: mail@minprirody.alregn.ru

26 НОЯ 2024

№ 24/17/15989

На № 59-24 от 25.10.2024

АО «Алтайиндорпроект»

ул. Фурманова, 12
г. Барнаул, 656039

Email: sid@indorproekt.ru

Министерство природных ресурсов и экологии Алтайского края (далее – «Минприроды Алтайского края»), рассмотрев Ваше обращение № 59-24 от 25.10.2024, сообщает следующее.

Согласно сведениям публичной кадастровой карты, размещенной на официальном сайте Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по электронному адресу <https://pkk.rosreestr.ru>, (далее – «ПКК»), объект: «Строительство мостового сооружения через р. Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь», находится вне границ особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения, вне границ зон их охраны.

В границах объекта планируемого строительства участки недр местного значения с подземными источниками питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения отсутствуют.

Испрашиваемый проектируемый объект не относится к землям лесного фонда.

Особо экономическая зона «Бирюзовая Катунь» исключена из охотпользования на основании указа Губернатора Алтайского края от 04.02.2019 №15 «Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Алтайского края».

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения Министерством природных ресурсов и экологии Алтайского края в районе испрашиваемого объекта не установлены.

Поверхностные источники питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в границах испрашиваемого объекта отсутствуют.

В соответствии со статьей 12 Федерального закона от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» отходы производства и потребления могут размещаться исключительно на объектах, внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов (далее - ГРОРО).

По сведениям Росприроднадзора, размещенным на официальном сайте (<https://rpn.gov.ru/>), в административных границах сельского поселения Айский сельсовет Алтайского района Алтайского края (далее – МО Айский сельсовет), на территории которого планируется размещение Объекта проектирования, объекты размещения отходов производства и потребления, внесенные в ГРОРО отсутствуют.

Одновременно сообщаем, что в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами Алтайского края, разработанной в соответствии с документами территориального планирования и утвержденной приказом

Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края от 20.09.2021 № 1193 «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами Алтайского края» (далее – Территориальная схема) МО Айский сельсовет входит в Бийскую зону деятельности регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами.

Согласно действующей схеме потоков Бийской зоны, коммунальные отходы, образующиеся на территории МО Айский сельсовет направляются на объект захоронения отходов, расположенный по адресу: Алтайский край, Смоленский район, с. Смоленское, площадью 60000 м², регистрационный номер в государственном реестре объектов размещения отходов: 22-00036-3-00645-031016, географические координаты: 52.323831, 85.092309, эксплуатирующая компания – ООО «Экоресурс», ИНН 2271005856, вид деятельности: размещение отходов № лицензии (22)-1628-СР, дата выдачи: 23.09.2016.

Вместе с тем, по информации, полученной при помощи ПКК, в административных границах МО Айский сельсовет сформирован и поставлен на кадастровый учёт земельный участок с кадастровым номером 22:02:250003:1185 площадью 40000 м² с видом разрешенного использования «Для временного пребывания вторичных материальных ресурсов» (далее – ЗУ с КН 22:02:250003:1185).

Обращаем внимание, что в соответствии с требованиями земельного законодательства Российской Федерации, законодательства в области охраны окружающей среды, в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения ЗУ с КН 22:02:250003:1185 не обустроен, в ГРОРО не включен.

Информация о расположении в границах МО Айский сельсовет иных объектов размещения отходов производства и потребления по состоянию на 15.11.2024 не поступала.

Согласно письму Минприроды РФ № 05-12-53/7812 от 22.03.2018 уполномоченные органы государственной власти Российской Федерации (далее – РФ) и субъектов РФ не располагают информацией о наличии (отсутствии) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу РФ в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность. Ознакомиться с письмом можно на сайте Минприроды Алтайского края <https://minprirody.alregn.ru> в разделе особо охраняемые природные территории.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации: от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Перечни редких и исчезающих видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Алтайского края, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края от 11.04.2018 № 584, перечни видов, занесенных в Красную книгу РФ, утверждены приказами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.05.2023 № 320 и от 24.03.2020 № 162. Красная книга Алтайского края (2016) размещена на официальном сайте Минприроды Алтайского края в соответствующем разделе.

В соответствии со статьей 60 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», в целях охраны и учета редких и находящихся

под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов учреждаются Красная книга РФ и Красные книги субъектов РФ. Растения, животные и другие организмы, относящиеся к видам, занесенным в Красные книги, повсеместно подлежат изъятию из хозяйственного использования. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности этих растений, животных и других организмов и ухудшающая среду их обитания.

Согласно статье 24 Федерального закона от 24.04.1995 №52-ФЗ «О животном мире», действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира, занесенных в Красные книги, не допускаются. Юридические лица и граждане, осуществляющие хозяйственную деятельность на территориях и акваториях, где обитают животные, занесенные в Красные книги, несут ответственность за сохранение и воспроизводство этих объектов животного мира в соответствии с законодательством РФ и законодательством субъектов РФ.

Информируем Вас, что на территории могут обитать животные и растения, занесенные в Красные книги различного ранга.

До начала работ считаем необходимым детально обследовать территорию на предмет наличия мест обитания объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Алтайского края и Красную книгу РФ.

Получить информацию о наличии либо отсутствии растений и животных, занесенных в Красные книги различного ранга возможно с привлечением учреждений, занимающихся организацией и проведением мониторинга природных комплексов.

Заместитель министра, начальник
управления природных ресурсов
и нормирования



М.П. Бокий

Цепенко Валерия Сергеевна
(3852) 53-81-91





**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.altaigov.ru; https://mpr-ra.ru

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

26.12.2024 № И-03-01-04/9311 Генеральному директору
На № 697 от 17.12.2024 АО «Алтайиндорпроект»

Иванникову Р.В.

Уважаемый Руслан Владиславович!

Министерство природных ресурсов и экологии Республики Алтай на Ваше письмо № 697 от 17.12.2024 г. о предоставлении информации о необходимости лесовосстановления по факту вырубке деревьев при реализации проекта «Строительство мостового сооружения через р. Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь» сообщает нижеследующее.

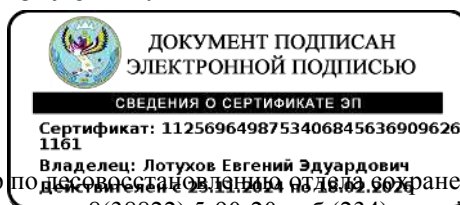
В соответствии с п.2 ст.45 Лесного Кодекса Российской Федерации (далее – ЛК РФ) лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам для строительства линейных объектов на основании постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, ограниченного пользования чужим лесным участком (сервитут, публичный сервитут), аренды лесного участка и безвозмездного пользования лесным участком.

На основании п.1 ст.88 ЛК РФ лица, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование или в аренду, а также лица, использующие леса на основании сервитута или публичного сервитута, составляют проект освоения лесов, в котором указываются плановые объемы и способы лесовосстановления.

Также стоит отметить, что лица, использующие леса в соответствии со статьями 43 - 46 ЛК РФ, обязаны обеспечить лесовосстановление или лесоразведение на площади, равной площади вырубленных лесных насаждений не позднее чем через три года после рубки лесных насаждений, а также провести агротехнический уход за созданными лесными культурами в течение трех лет с момента посадки.

В связи с вышеизложенным, для реализации вышеуказанного проекта Вам необходимо установить права на лесные участки для строительства линейного объекта, сформировать проект освоения лесов с указанием плановых объемов и способов лесовосстановления.

Заместитель министра



Е.Э. Лотухов

Исп. Бордошева Сынару Юрьевна, инженер по лесовосстановлению, отдел охраны лесов и федерального государственного лесного контроля (надзора), тел. 8(38822) 5-90-20 доб (234), e-mail: ozl04@mail.ru



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10

сайт: www.mnr.gov.ru

e-mail: minprirody@mnr.gov.ru

телетайп 112242 СФЕН

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 отсутствия/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

А.И. Григорьев

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	Административно-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	Министерство науки и высшего образования 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, Кутарчинский 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	Джергинский	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	Бабаяртовский 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	Тляратинский район	Государственный природный заказник	Тляратинский	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

	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	Змеяногорский район Краснощековский район Третьяковский район	Государственный природный заповедник	Тигирекский	Минприроды России
	Алтайский край	Третьяковский, Краснощековский, Курьинский,	Планируемый к созданию национальный парк	Горная Колывань	Минприроды России

		<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



МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ

(Минприроды Алтайского края)

ул. Чкалова, 230, г. Барнаул, 656049,
телефон (3852) 27-13-50, факс (3852) 27-13-08,
e-mail: mail@minprirody.alregn.ru

26.06.2024 № 24/17/2024
На № 287 от 24.06.2024

Генеральному директору
АО «Алтайиндорпроект»

Р.В. Иванникову

ул. Фурманова, 12
г. Барнаул, 656039

Email: sid@indorproekt.ru

Уважаемый Руслан Владиславович!

Министерство природных ресурсов и экологии Алтайского края (далее – «Минприроды Алтайского края»), рассмотрев Ваше обращение № 287 от 24.06.2024, сообщает следующее.

Согласно сведениям публичной кадастровой карты, размещенной на официальном сайте Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по электронному адресу <https://pkk.rosreestr.ru>, объект: «Строительство мостового сооружения через р. Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь», АО «Алтайиндорпроект», находится вне границ особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения.

Временно исполняющий обязанности
заместителя министра, начальника
управления природных ресурсов
и нормирования

Л.Л. Казанцева

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



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

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

07.08.2024 № И-03-01-02/5642
На № _____ от _____

Генеральному директору
АО «Алтайиндорпроект»

Иванникову Р.В.

altay@indorproekt.ru

О предоставлении информации

Уважаемый Руслан Владиславович!

На Ваш запрос по объекту: «Строительство мостового сооружения через р. Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь» сообщаем следующее:

Согласно приложенной обзорной схемы размещения объекта, в границах указанного участка проектирования, особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют.

По вопросу наличия/отсутствия особо охраняемых природных территорий местного значения информируем, что предоставление информации об особо охраняемых природных территориях местного значения согласно Положению о Министерстве природных ресурсов и экологии Республики Алтай (далее – Министерство), утвержденному постановлением Правительства Республики Алтай от 21 мая 2015 г. № 135, не входит в компетенцию Министерства.

Министр



А.И. Сумачаков

Научное экспертное заключение

по установлению наличия, либо отсутствия редких и исчезающих видов растений, занесённых в Красную книгу Республики Алтай и Российской Федерации на территории объекта «Строительство мостового сооружения через р. Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь»»

*по договору на выполнение научно-исследовательских работ № 51 от 24.06.2024 г.
с АО «Алтайиндорпроект»*

По геоботаническому районированию А.В. Куминовой (1960) и Г.Н. Огуреевой (1980) полотно мостового перехода через р. Катунь будет расположено в пределах Северо-Алтайской таежно-лесостепной подпровинции, Чемальском лесостепном районе. Отличительной особенностью лесостепного и лесного поясов является широкое распространение сосны обыкновенной. Верхний уровень распространения этой древесной породы на хребте Иолго, его западном склоне, 1300-1500 м. Сосна в различных сочетаниях образует здесь осиново-березово-сосновые и березово-сосновые леса, в подлеске которых карагана древовидная, рябина сибирская, черемуха обыкновенная, малина, смородина, а в долине реки Катунь спирея дубравколистная, рододендрон даурский. В травостое молочай волосистый, горошек двупарный, володушка золотистая, живокость высокая, аконит северный, лабазник вязолистный, скерда сибирская, василистник малый, борщевик рассеченный, осока большехвостая, пырейник Гмелина и др.

Кроме того, близ мостового перехода можно встретить фрагменты сосновых-кустарниково-осочковых, орляковых, сосновых крупнотравно-злаково-орляковых, сосновых, сосновых коротконожковых лесов с подлеском из спиреи трехлопастной и дубравколивной, караганы древовидной, кизильника черноплодного, шиповника колючего. В их травостое – коротконожка перистая, перловник поникший, ковыль сибирский, пырейник Гмелина, из разнотравья: молочай волосистый, подмаренник настоящий, купена лекарственная, горичники Морисона и байкальский, ястребинка зонтичная, костяника и др.

На выходах коренных пород: очитки, горноколосник колючий.

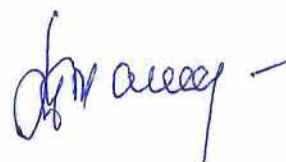
Участки остепненных лугов и луговых степей встречаются sporadически и имеют высокое флористическое разнообразие. Здесь отмечены: лук линейный, полынь холодная, лапчатка длиннолистная, ирис русский, зопник клубненосный, володушка многожилчатая, лисохвост луговой, мятлики луговой и сибирский, овсяница луговая, клевер луговой, на каменистых участках полынь сантолинолистная, копеечник Гмелина, полынь

холодная, горечавка лежащая, хамеродос прямостоячий, лапчатка бесстебельная.

В составе флоры описанных выше фитоценозов есть редкие растения, включённые в списки Красных книг Российской Федерации (2008) и Республики Алтай (1996, 2007, 2017). Это: зубянка сибирская, волчник обыкновенный, подлесник Жиральда, коротконожка лесная, венерин башмачок крупноцветковый и известняковый, любка двулистная, ятрышник шлемоносный, дендрантема выемчатолистная, пальчатокоренник балтийский, костенец алтайский и волосовидный. Следует сказать, что из-за ограниченных площадей мостового перехода на береговой линии, прямого воздействия на указанные выше редкие виды строительными работами оказано не будет.

Особо охраняемых природных территорий (ООПТ) на участке строительства объекта – нет.

Кандидат биологических наук, доцент,
специалист Центра развития науки и
инноваций ГАГУ



А.Г. Манеев



Научное экспертное заключение
по установлению наличия, либо отсутствия редких и исчезающих видов
животных, занесённых в Красную книгу Республики Алтай и
Российской Федерации на территории объекта «Строительство
мостового сооружения через р. Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь»»

по договору на выполнение научно-исследовательских работ № 51 от 24.06.2024 г.
с АО «Алтайиндорпроект»

По вашему запросу в связи с разработкой проектной документации по объекту «Строительство мостового сооружения через р. Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь»» сообщаем.

1. На обозначенной **территории** места постоянного обитания или миграционные пути редких и исчезающих видов животных, включенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) Республики Алтай, отсутствуют.

2. В месте пересечения мостом **акватории** реки Катунь проходит нерестовая миграция редкого вида рыб - нельмы *Stenodus leucichthys nelma* (Pallas, 1773). В Красную книгу Республики Алтай включена алтайская популяция этого вида с 1 категорией редкости (редкий вид, численность которого продолжает сокращаться). В целом нельма принадлежит к числу наиболее малочисленных видов рыб в нижнем течении реки Катунь, а в среднем и верхнем течении она отсутствует. До рассматриваемого участка поднимаются единичные особи и, вероятно, не каждый год. Из представленной документация неясно планируются ли работы, связанные с монтажом опорных свай или иных конструкций, расположенных в русле реки. Для минимизации воздействия на популяцию нельмы целесообразно ввести важное ограничение – строительные работы непосредственно в русле следует осуществлять в сроки, несовпадающие со сроками миграции и нереста нельмы, которые приходится на позднелетне-осенний период.

Кандидат биологических наук, доцент
 Горно-Алтайского государственного университета



П.Ю. Малков



Подпись <i>Малкова П.Ю.</i>	20
заверяю. Специалист УК	
<i>Вахова А.С.</i>	24
28	06
20	г.

**КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АЛТАЙПРИРОДА»
(КГБУ «Алтайприрода»)**

656056, Алтайский край,
г. Барнаул, ул. Пролетарская, 61
тел./факс (3852) 53-81-91
E-mail: altaipriroda@mail.ru

Генеральному директору
АО «Алтайиндорпроект»

Р.В. Иванникову

ул. Фурманова, 12,
г. Барнаул,
Алтайский край, 656016

20.10.2025 № 555

На № 699 от 11.09.2025

Уважаемый Руслан Владиславович!

Краевое государственное бюджетное учреждение «Алтайприрода» в соответствии с договором № 2025/44 от 22.09.2025 на оказание платной услуги (работы) по проведению мониторинга состояния природных комплексов и объектов с выдачей заключения в границах объекта: «Строительство мостового сооружения через р. Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь», сообщает.

В результате проведения мониторинга (с выездом на местность), видов животных и растений занесенных в Красную книгу Алтайского края (перечни видов, занесенных в Красную книгу Алтайского края, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края от 11.04.2018 № 584 в ред. от 09.03.2023 № 296) и (или) Красную книгу Российской Федерации (перечни видов, занесенных в Красную книгу РФ, утверждены приказами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.05.2023 № 320 и от 24.03.2020 № 162) не обнаружено.

Информация актуальна до 20.10.2026.

Приложение: экспертное заключение по результатам обследования земельного участка в районе расположения объекта: «Строительство мостового сооружения через р. Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь».

Директор



К.Е. Никифоров

Экспертное заключение по результатам обследования земельного участка в районе расположения объекта: «Строительство мостового сооружения через р. Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь»

Исследуемый участок на наличие произрастания (обитания) видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Алтайского края (перечни редких и исчезающих видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Алтайского края, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края от 11.04.2018 № 584 в ред. 09.03.2023 № 296) и (или) Красную книгу Российской Федерации (перечни видов, занесенных в Красную книгу РФ, утверждены приказами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.05.2023 № 320 и от 24.03.2020 № 162.) расположен в административных границах Алтайского района Алтайского края.

Естественный растительный покров участка характеризует лесной и луговой тип растительности. В тоже время фактически характеристика растительного покрова объекта по большей степени обусловлена многолетним антропогенным воздействием связанным с непосредственным расположением исследуемого объекта на территории ОЭЗ ТРТ «Бирюзовая Катунь». В настоящий момент флора объекта в первую очередь представлена синантропной растительностью. На участке регулярно производится скашивание травостоя и его утилизация.

Древесная растительность представлена одиночно произрастающими экземплярами сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris*), сосны сибирской (*Pinus sibirica*), березы повислой (*Betula pendula*), черемухи обыкновенной (*Prunus padus*), рябины обыкновенной (*Sorbus aucuparia*).

В ярусе травянистых растений доминируют злаки: мятлик луговой (*Poa pratensis*), овсяница красная (*Festuca rubra*), райграс пастбищный (*Lolium perenne*), пырей ползучий (*Agropyron repens*), горец птичий (*Polygonum aviculare*). Из разнотравья встречаются клевер ползучий (*Trifolium repens*) ромашка непахучая (*Matricaria perforata*), осот полевой (*Sonchus arvensis*), одуванчик лекарственный (*Taraxacum officinale*), полынь обыкновенная, холодная и однолетняя (*Artemisia vulgaris*, *A. frigida* *A. annua*), гравилат городской (*Geum urbanum*), крапива двудомная и жгучая (*Urtica dioica* и *U. Urens*).

Под пологом леса распространены: борец северный (*Aconitum septentrionale*), василисник малый (*Thalictrum minus*), володушка золотистая (*Bupleurum aureum*), горошек лесной (*Vicia sylvatica*), звездчатка Бунге (*Stellaria bungeana*), земляника лесная (*Fragaria vesca*), золотарник обыкновенный (*Solidago virgaurea*), чемерица Лобеля (*Veratrum lobellianum*),

подмаренник топяной (*Galium uliginosum*), недоселка копьевидная (*Cacalia hastata*), осока двурядная (*Carex disticha*), осока смежная (*C. Contigua*), перловник поникающий (*Melica nutans*), подмаренник северный (*Galium boreale*), таволга зверобоелистная (*Spiraea hypericifolia*).

Хорошо представлены адвентивные и синантропные виды: подорожник большой (*Plantago major*), ромашка пахучая (*Chamomila suaveolens*), тысячелистник обыкновенный (*Achillea millefolium*), звездчатка средняя (*Stellaria media*), лопух паутинистый (*Arctium tomentosum*), чертополох курчавый (*Carduus crispus*), пастушья сумка обыкновенная (*Capsella bursa-pastoris*), василек луговой (*Centaurea jacea*).

Фауна территории представлена в большей степени птицами и мелкими млекопитающими и также значительно синантропизирована. Обычны такие виды: домовый воробей (*Passer domesticus*), серая ворона (*Corvus cornix*), сорока (*Pica pica*), черный коршун (*Milvus migrans*). Отмечены на территории: славка серая (*Sylvia communis*), завирушка (*S. curruca*), обыкновенная овсянка (*Emberiza citrinella*). Встречаются синица (*Parus major*), дрозд рябинник (*Turdus pilaris*), серая мухоловка (*Muscicapa striata*), юрок (*Fringilla montifringilla*), иволга (*Oriolus oriolus*). Также отмечены перевозчик (*Actitis hypoleucos*), черныш (*Tringa ochropus*), горная трясогузка (*Motacilla cinerea*).

Герпетофауна включает остромордую лягушку (*Rana arvalis*), живородящую ящерицу (*Zootoca vivipara*), узорчатого полоза (*Elaphe dione*), обыкновенного ужа (*Natrix natrix*).

Млекопитающие, представлены большей частью грызунами: длиннохвостый суслик (*Uroditellus undulatus*), домовая мышь (*Mus musculus*), встречаются узкочерепная полевка (*Microtus gregalis*), водяная полевка (*Arvicola terrestris*), полевка-экономка (*M. oeconomus*).

Ввиду высокой доли антропогенной нагрузки, большинство видов животных имеют здесь проходной характер пребывания.

Таким образом, в ходе обследования территории в районе планируемого объекта, наличие произрастания видов растений и обитания видов животных, занесенных в Красную книгу Алтайского края и (или) Красную книгу Российской Федерации обнаружено не было.

20.10.2025 г.

Главный специалист
КГБУ «Алтайприрода»



Чернышев М.С.

РОСГИДРОМЕТ

Алтайский центр по гидрометеорологии и
мониторингу окружающей среды – филиал
Федерального государственного бюджетного
учреждения «Западно-Сибирское управление по
гидрометеорологии и мониторингу окружающей
среды» (Алтайский ЦГМС – филиал
ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»)
656043, г. Барнаул, ул. Анатолия, 136Б
т/ф (3852)-68-17-88
e-mail: office_meteo22@mail.ru
ИНН/КПП 5406738623/222543001
ОКПО 36980327, ОГРН 1135476028687

Генеральному директору
ООО «Алтайиндорпроект»
Р.В. Иванникову

656039, г.Барнаул,
ул.Фурманова, д.12

от 21.11.2024 № 307-01/07-19/581
на № 605 от 11.11.2024

СПРАВКА**О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ**

Пункт ОЭЗ «Бирюзовая Катунь», Алтайский район, Алтайский край
Население до 10 000 человек
Выдается для ООО «Алтайиндорпроект»
В целях выполнения инженерно-экологических изысканий
Для объекта Строительство мостового сооружения через р.Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь»
расположенного Алтайский край, Алтайский район, Айский сельсовет, урочище Талдушка, район горы Красный Камень

Фоновые концентрации загрязняющих веществ установлены в соответствии с Методическими указаниями по определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха (утверждены приказом Минприроды России от 22.11.2019 № 794); РД 52.04.186-89; действующими Временными рекомендациями «Фоновые концентрации загрязняющих веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха» (утверждены заместителем Руководителя Росгидромета 29.08.2023).

Таблица – Значения фоновых концентраций загрязняющих веществ

Загрязняющее вещество	Ед. изм.	Фоновая концентрация	Фоновая долгопериодная средняя концентрация
Взвешенные вещества	мг/м ³	0,192	0,070
Серы диоксид	мг/м ³	0,020	0,009
Азота диоксид	мг/м ³	0,043	0,021
Азота оксид	мг/м ³	0,027	0,012
Углерода оксид	мг/м ³	1,2	0,7
Формальдегид	мг/м ³	0,021	0,008
Сероводород	мг/м ³	0,002	0,001
Бензапирен	мг/м ³	3,3*10 ⁻⁶	1,3*10 ⁻⁶

Фоновые концентрации сажи Временными рекомендациями не установлены.

Фоновые концентрации загрязняющих веществ действительны с января 2024 г. по декабрь 2028 г. включительно.

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия (площадки/объекта) и не подлежит передаче другим организациям.

Заместитель начальника Алтайского ЦГМС –
филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»

М.В.Овчинников

Исп. Шутова К.О.
тел. (3852) 68-18-04, klmsbrn_meteo22@mail.ru





МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ
(РОСРЫБОЛОВСТВО)**

Рождественский б-р, д. 12, Москва, 107996
Факс: (495) 628-19-04, 987-05-54 тел.: (495) 628-23-20
E-mail: harbour@fishcom.ru
<http://fish.gov.ru>

ООО «Горизонты Алтая»

Email: sid@indorproekt.ru

Копия: Верхнеобское
территориальное управление
Росрыболовства

04.04.2025 № У02-1538
б/н от 10.03.2025 г.
На № _____ от _____

Заключение

о согласовании осуществления деятельности в рамках проектной документации «Строительство мостового сооружения через р. Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь»

Федеральное агентство по рыболовству в соответствии с Правилами согласования Федеральным агентством по рыболовству строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2013 г. № 384, рассмотрело проектную документацию «Строительство мостового сооружения через р. Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь» (далее – проект).

Проект разработан в соответствии с техническим заданием, утвержденным ООО «Горизонты Алтай».

Согласно документации проектируемый объект расположен на границе двух субъектов Российской Федерации: Алтайского края (ОЭЗ «Бирюзовая Катунь») и Республики Алтай (а/д Р-256 «Чуйский тракт», км 479).

Начало трассы в створе проектируемого моста принято на левом берегу р. Катунь, на территории ОЭЗ «Бирюзовая Катунь», в Алтайском районе Алтайского края, конец трассы – на автодороге Р-256 «Чуйский тракт» Новосибирск – Барнаул – Горно-Алтайск – граница с Монголией (участок

км 478+290) в Майминском районе Республики Алтай. Общее направление трассы восточное.

Предварительно рассмотрено четыре варианта расположения и конструкции моста, выбранный описан ниже.

Мост с металлическим пролетным строением неразрезной системы, расчетной схемой 63,0+84,0+63,0 м. Полная длина составляет 223,45 м.

Пролетное строение в поперечном сечении представляет собой две металлических главных балки коробчатого сечения с высотой стенки 2,48 м, расположенные с расстоянием по осям 5,44 м. В уровне верхнего пояса балки объединяются между собой ортотропной плитой проезжей части, а также, по длине моста, перечными связями.

В пространстве между балками, в уровне нижних поясов, предусмотрена установка смотрового хода с габаритом прохода по ширине 0,75 м.

Мостовое полотно соответствует схеме Г-8+2×2,25. Полная толщина покрытия мостового полотна составляет 110,3 мм.

Ограждение безопасности металлическое барьерного типа с уровнем удерживающей способности 190 кДж, высотой 0,75 м.

Тротуары устраиваются в одном уровне с проезжей частью моста.

Сопряжения моста с насыпью подходов выполнено полузаглубленного типа применительно к решениям типового проекта серии 3.503.3-96.

Железобетонные переходные плиты длиной 6,0 м устраиваются на всю ширину опоры, передним концом опираются на опорную площадку шкафной стенки, задним – на железобетонный лежень.

Конуса и насыпь сопряжения отсыпается дренирующим грунтом с коэффициентом фильтрации не менее 2,0 м/сутки, укрепление откосов предусмотрено габионами коробчатого типа.

В начале и конце моста, по ходу движения, на откосах насыпи устраиваются лестничные сходы.

Для обеспечения безопасности дорожного движения на автодороге «Р-256 «Чуйский тракт» Новосибирск – Барнаул – Горно-Алтайск – граница с Монголией» обустраиваются переходно-скоростные полосы.

На въезде проектируемого участка мостового перехода через р. Катунь устанавливается блочно-модульное здание под контрольно-пропускной пункт (КПП).

Существующий мост подлежит полной разборке в соответствии с техническим заданием. Разборка моста осуществляется после ввода в эксплуатацию нового сооружения и переключения на него транзитного транспорта.

Работы, связанные со строительством опор расположенных в русле реки Катунь, осуществляются с предварительно отсыпанных технологических площадок, расположенных по оси створа. Для сооружения крайних опор на левом берегу осуществляется срезка рельефа, на правом – отсыпка. Работы по возведению опор в русле реки (№2 и 3) выполняются за шпунтовым ограждением посуху. Ко всем технологическим площадкам предусматривается наличие технологических проездов шириной не менее 6,0 м. Для проведения работ по сборке и монтажу пролетных строений, на левом берегу, в проектируемом створе, устраивается площадка под стапель длиной 160,0 м.

Строительство моста включает в себя следующие основные этапы работ:

1. Подготовительные работы;
2. Строительство моста в границах ограниченных задними гранями переходных плит и подходов, для сопряжения его с автомобильной дорогой;
3. Ввод нового моста в эксплуатацию;
4. Разборку существующего моста;
5. Завершающий этап работ, включающий в себя: демонтаж временных сооружений, разборку технологических площадок и проездов,

рекультивацию используемых под площадки земель, в том числе и земель занимаемых разбираемым мостом.

Забор воды для технологических нужд будет производиться из водопроводной сети с. Ая. Вода для питьевых нужд доставляется на объект автотранспортом в специальных емкостях (канистрах, кулерах).

Для исключения загрязнения поверхностными стоками со строительной площадки на площадке предусмотрена укладка железобетонных плитам 1ПЗ0.18-30. Загрязненный сток с территории площадки отводится в колодец-сборник.

Хозяйственно-бытовые и поверхностные сточные воды, образующиеся в период строительства, будет вывезены.

Отвод воды с моста организован вдоль барьерного ограждения через водоотводные трубы диаметром 160 мм в продольный лоток, закрепленный под пролетными строениями по всей длине моста. Из лотка вода сбрасывается в фильтрующие устройства, расположенные у крайних опор.

Отвод воды с проезжих частей и тротуаров на подходах к мосту на обоих берегах выполнен заложением необходимых уклонов со сбором сточных вод в ЛОСы для очистки. В период эксплуатации ЛОСы будет обслуживать специализированная организация.

Согласно проекту, общая продолжительность производства работ составит 27 месяцев, из них строительство моста – 21 мес., в т.ч. подготовительный период – 3 мес., основной период – 17 мес., заключительный – 1 мес. Разборка существующего моста – 6 мес.

Начало работ запланировано на 2025 год, завершение – в 2027 году. Срок эксплуатации железобетонных конструкций моста – 50 лет. Срок эксплуатации подходов к мосту – 24 года.

Проектом запланированы природоохранные мероприятия, в том числе по снижению и предотвращению негативного воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания, в том числе:

- все планируемые работы будут выполняться с учетом требований по соблюдению водоохранного режима, установленного в водоохранных зонах и прибрежных защитных полосах водотоков;
- на площади водоохранной зоны водотока исключается размещение стоянок строительной техники, заправка строительной техники ГСМ, а также ремонт, мойка техники, используемой при строительных работах;
- строгое соблюдение проведения работ, в том числе проезд строительной и дорожной техники в пределах границы полосы отвода;
- все строительно-монтажные работы будут соответствовать требованиям проекта;
- при проведении проектных работ использовать только то оборудование, которое находится в безупречном техническом состоянии;
- применение строительных материалов, имеющих сертификат качества;
- при строительных работах будет исключено попадание в воду загрязняющих предметов и веществ;
- оборудование рабочих мест и бытовых помещений контейнерами для бытовых отходов;
- своевременный и правильный сбор и хранение производственных и бытовых отходов;
- складирование веществ, наносящих вред водным ресурсам, будет осуществляться таким образом, чтобы они не смогли попасть в грунтовые и поверхностные воды;
- сбор горючих веществ или веществ, наносящих вред водным ресурсам, разрешен только в предназначенные для этих целей утилизационные контейнеры;
- вся техника будет заправляться за пределами пойменных участков, в специально отведенных и оборудованных для этих целей местах (гаражах, специализированных сооружениях АЗС, стационарных АЗС, местах приписки автотранспорта);

- в зоне работы машин должен быть организован сбор отработанных и заменяемых масел с последующей отправкой их на регенерацию; слив масла на растительный, почвенный покров или в водные объекты запрещается;

- мойка и мелкий ремонт строительных машин и механизмов осуществляется на производственной базе подрядной организации или в местных специализированных предприятиях;

- при случайных проливах топлива загрязненный грунт подлежит сбору в специальную емкость и выжиганию;

- на участке строительства предусмотрены контейнеры для мусора и бытовых отходов, так же мобильный туалет (с баком накопителем) для сбора и временного накопления хозяйственно-бытовых стоков;

- для защиты от захламления отходами предусмотрен организованный сбор (мусорные контейнеры), временное накопление и вывоз мусора на ближайший лицензированный объект размещения отходов;

- вывоз хозяйственно-бытовых сточных вод, образующихся в период проведения работ;

- вывоз поверхностных стоков из колодцев-сборников по мере накопления;

- использование для строительства экологически безвредных инертных материалов;

- применение строительных материалов, имеющих сертификат качества;

- уборка строительного мусора по окончании работ;

- своевременное осуществление мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водных объектах;

- проведение работ по восстановлению прибрежных участков водотока.

- исключение работ, связанных с воздействием на водоток, во время нереста, развития икры и личинок рыб в период с 20 апреля по 25 мая (время

нереста, развития икры и личинок рыб на территории Алтайского края – с 20 апреля по 20 мая, на территории Республики Алтай – с 25 апреля по 25 мая);

- предотвращение механических и шумовых барьеров на путях миграций рыб, преграждение русла водотока различного рода строительным мусором.

Рыбохозяйственная характеристика рассматриваемого участка реки Катунь составлена Алтайским филиалом ФГБНУ «ВНИРО» на основании результатов мониторинговых исследований 2014-2023 гг.

Значение зоопланктона, как составляющей кормовой базы, невелико. В составе присутствуют, в основном, коловратки, ветвистоусые и веслоногие ракообразные, их соотношение меняется в зависимости от сезона. Биомасса зоопланктона на рассматриваемом участке р. Катунь за вегетационный сезон составляет от 0,01 до 0,56 г/м³.

Зообентос играет наибольшую значимость в питании рыб бассейна реки Катунь. Основу кормовых организмов зообентоса составляют амфиботические насекомые: ручейники, поденки, веснянки, хирономиды. Средняя биомасса зообентоса рассматриваемого участка водотока составляет 1,89 г/м².

Ихтиофауна р. Катунь на участке нижнего течения представлена практически всеми видами рыб бассейна Верхней Оби. Это рыбы – реофилы, приспособленные к жизни в реках с быстрым течением, насыщенной кислородом водой, с каменистым дном. Из ценных и особо охраняемых видов рыб встречаются: сибирский осетр, нельма, обыкновенный таймень, судак.

Нерестилища местных видов рыб в районе участка работ не отмечены.

Расчетная рыбопродуктивность русла р. Катунь на рассматриваемом участке составляет 0,42 кг/га.

Оценка воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания в рамках проекта выполнена Алтайским филиалом ФГБНУ «ВНИРО» по Методике определения последствий негативного воздействия при

строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания и разработки мероприятий по устранению последствий негативного воздействия на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания, направленных на восстановление их нарушенного состояния, утвержденной приказом Росрыболовства от 6 мая 2020 г. № 238 (далее – Методика).

Согласно проекту работы по строительству мостового перехода затрагивают русло и водоохранную зону р. Катунь.

Работы в русле реки приведут к утрате организмов зообентоса на нарушаемой площади (временное и постоянное воздействие), а также на участках осаждения критического слоя частиц грунта из шлейфа взвеси (временное воздействие). На организмы зоопланктона временное негативное воздействие будет оказано в области шлейфа взвеси с критическими концентрациями.

Работы в пределах водоохранной зоны приведут сокращению поверхностного стока с деформированной поверхности водосборной площади (временное и постоянное воздействие).

Моделирование распространения взвеси и отложения осадка на дно выполнено на модели, разработанной в Тюменском филиале ФГБНУ «ВНИРО» («Госрыбцентр»).

Итоговый размер вреда водным биоресурсам реки Катунь при проведении строительных работ согласно проекту составит 37,99 кг.

В качестве мероприятий по восстановлению нарушаемого состояния водных биоресурсов планируется искусственное воспроизводство и выпуск в водные объекты Обь-Иртышского рыбохозяйственного районе Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна одного из указанных далее видов молоди: 1 974 экз. осетра сибирского навеской 3,0 г или 46 829 экз. стерляди

навеской 3 г, или 2 451 экз. нельмы навеской 1 г, или 4 934 экз. судака навеской 0,5 г, или 422 экз. сазана навеской не менее 10 г.

Для расчета количества планируемой к выпуску молоди рыб средний вес производителей: осетр сибирский (17,5 кг), стерлядь (0,275 кг), нельма (10 кг), судак (1,4 кг), сазан (5,0 кг) принят согласно Методике расчета объема добычи (вылова) водных биологических ресурсов, необходимого для обеспечения деятельности рыбоводных хозяйств, при осуществлении рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства), утвержденной приказом Минсельхоза России от 30 января 2015 года № 25; величина промыслового возврата осетра сибирского (0,11 %), стерляди (0,295 %), нельмы (0,155 %), судака (0,55 %), сазана (1,8 %) принята согласно Приложению 2 к приказу Минсельхоза России от 31 марта 2020 г. № 167 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного водным биологическим ресурсам».

Росрыболовство считает наиболее целесообразным проведение компенсационных мероприятий по устранению последствий негативного воздействия посредством искусственного воспроизводства и выпуска молоди нельмы средней штучной навеской не менее 1 г (с учетом среднего веса производителей 10,0 кг и коэффициента промыслового возврата 0,155 %) в количестве 2 451 экз. в водные объекты Обь-Иртышского рыбохозяйственного района Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна.

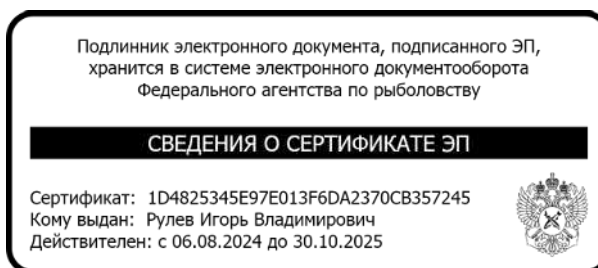
Учитывая изложенное, Росрыболовство считает воздействие намечаемой деятельности на водные биоресурсы допустимым и согласовывает осуществление деятельности в рамках проектной документации «Строительство мостового сооружения через р. Катунь в ОЭЗ «Бирюзовая Катунь» при выполнении следующих условий:

- выполнения запланированных природоохранных мероприятий;
- исключения производства работ в акватории водного объекта на период с 20 апреля по 25 мая;

- выпуска 2 451 экз. молоди нельмы средней штучной навеской не менее 1 г, до окончания производства работ в 2027 г., в водные объекты Обь-Иртышского рыбохозяйственного района Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна и в сроки, определяемые договорами на выполнение работ по искусственному воспроизводству водных биоресурсов, заключаемыми с территориальным управлением Росрыболовства.

Дополнительно Росрыболовство сообщает, что несоблюдение мер по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания влечет наложение административного штрафа по статье 8.48 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, а также взыскание денежных средств в счет возмещения вреда в соответствии с таксами на основании статьи 53 Федерального закона от 20 декабря 2004 года № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» и постановлений Правительства Российской Федерации от 3 ноября 2018 г. № 1321 или от 23 июля 2022 г. № 1322.

Начальник
Управления контроля,
надзора и рыбоохраны



И.В. Рулев



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 022 00208/П

от «19» июля 2018 года

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов

I-IV классов опасности

(указывается лицензируемый вид деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 1 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»

сбор отходов IV класса опасности,

транспортирование отходов IV класса опасности,

обработка отходов IV класса опасности,

размещение отходов IV класса опасности

(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена

Обществу с ограниченной ответственностью «Коммунальщик»,

(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе

ООО «Коммунальщик»,

фирменное наименование), организационно-правовая форма

общество с ограниченной ответственностью

юридического лица, фамилия, имя и (в случае если имеется) отчество индивидуального

предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 1120411005747

Идентификационный номер налогоплательщика 0411162304

0602225 *

(оборотная сторона)

Место нахождения 649100, Республика Алтай, Майминский
(указывается адрес места нахождения (места жительства – для
район, с.Майма, ул. Трудовая, 34/2
индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых

Места осуществления лицензируемого вида деятельности
649100, Республика Алтай, Майминский район, с.Майма, ул. Трудовая, 34/2;
(оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)
649100, Республика Алтай, Майминский район, район н.п.Черемшанка,
(отработанный карьер ДЭП-217); 649100, Майминский район, с.Майма, 750 м
севернее от КПП МВД РА

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения
лицензирующего органа –
приказа (распоряжения) от «__» _____ 20__ года № ____

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения
лицензирующего органа –
приказа (распоряжения) от «1» февраля 2016 года № 155

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения
лицензирующего органа –
приказа (распоряжения) от «19» июля 2018 года № 513-ОД

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся её
неотъемлемой частью, на 115 листах

Руководитель Межрегионального
управления Росприроднадзора по
Алтайскому краю и Республике
Алтай

(должность
уполномоченного лица)



(подпись
уполномоченного
лица)

Л.В. Харитонов
(И.О.Фамилия
уполномоченного
лица)

М.П.