

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA JÁNE TABÍGI
RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное
учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz
№ _____

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «ВСАМ Продакшн»

**Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
Отчет о возможных воздействиях по «Строительству подъездной
автомобильной дороги к вахтовому поселку в Курчумском районе, Восточно-
Казахстанской области». Корректировка.**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «ВСАМ Продакшн»,
Юридический адрес: 01000, Республика Казахстан, Товарищество с ограниченной
ответственностью «ВСАМ Продакшн» (БИН 210440006764), юридический адрес:
Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Курчумский район,
Маралдинский сельский округ, село Маралды, улица Ш.Уалиханова, дом 9, почтовый
индекс F51F3B1; фактический адрес: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская
область, г. Усть-Каменогорск, ул. М.Горького, 19, офис 304; телефон: 8-7232-401-923; e-
mail: info-wsam@maralicha.kz. Директор ТОО «ВСАМ Продакшн» – М. Аусабаев.

Цель намечаемой деятельности – строительство подъездной автомобильной дороги
к вахтовому поселку в Курчумском районе ВКО, протяженностью 6,4 км.
Альтернативным вариантом доставки работников, продовольствия и материалов до
вахтового поселка является вариант транспортировки в объезд – через крестьянский
поселок Алтай Маралдинского сельского округа. При альтернативном варианте
протяженность транспортировки увеличивается на 10 км.

Намечаемая деятельность: Намечаемая деятельность относится к III категории
согласно пп. 1, п. 2, раздела 3 приложения 2 Экологического кодекса Республики
Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI.

На основании пп. 7.2 п. 7, раздела 2 Приложения 1 ЭК РК от 02.01.2021 г.
«Строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной
способностью 1 тыс. автомобилей в час и более» относится к перечню видов намечаемой
деятельности, по намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга
воздействий намечаемой деятельности, по результатам которого было выявлено
обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой
деятельности (KZ28VWF00144863 от 11.03.2024г) (работы будут проводиться в
водоохранной зоне и полосе водного объекта ручья Караоткель).

Общее описание видов намечаемой деятельности



Проектируемая подъездная дорога расположена от примыкания с существующей полевой дороги с. Маралды – крестьянское поселение Алтай, конец – примыкание к съезду (перекрестку) технологической дорогой на золотоизвлекательную фабрику – Маралихинское месторождение.

Начало проектного участка подъездной промышленной автодороги на ПК 0+00 отходит от существующей полевой дороги, соединяющей населенные пункты крестьянское поселение Алтай и с. Маралды, с организацией примыкания.

Конец участка на ПК 63+05, 254 выходит также на полевую дорогу, сообщающую населенные пункты с. Маралды и крестьянское поселение Алтай, к рядом располагаемому пункту вахтового поселка также с организацией примыкания.

Ранее при геологоразведочных работах ТОО «ГРК «Maralicha» при строительстве внутрикарьерных и отвалных дорог проектируемая дорога была отсыпана вскрышными породами. Подсыпка дороги вскрышными породами проводилась в рамках заключения государственной экологической экспертизы с разрешением на эмиссии на 2021-2023 годы № KZ89VCZ00664985 от 15.09.2020 года.

Ближайшие населенные пункты: крестьянское поселение Алтай расположен на расстоянии 3,2-4,2 км к северо-западу от участка строительства, с. Маралды на расстоянии 2,5-4,4 км к юго-востоку.

Местонахождение намечаемой деятельности Восточно-Казахстанская область, Курчумский район, на расстоянии 2,5 км от с. Маралды. Координаты участка:

№ точек	Северная широта	Восточная долгота
1	48° 48' 48,97"	84° 39' 56,23"
2	48° 48' 50,30"	84° 39' 57,98"
3	48° 48' 49,16"	84° 39' 59,21"
4	48° 48' 47,80"	84° 40' 00,84"
5	48° 48' 45,85"	84° 40' 03,97"
6	48° 48' 45,30"	84° 40' 05,22"
7	48° 48' 44,78"	84° 40' 07,11"
8	48° 48' 44,47"	84° 40' 09,04"
9	48° 48' 43,86"	84° 40' 11,03"
10	48° 48' 42,97"	84° 40' 13,47"
11	48° 48' 41,40"	84° 40' 17,32"
12	48° 48' 38,89"	84° 40' 21,31"
13	48° 48' 36,09"	84° 40' 25,36"
14	48° 48' 32,22"	84° 40' 29,51"
15	48° 48' 29,42"	84° 40' 31,99"
16	48° 48' 28,55"	84° 40' 40,17"
17	48° 48' 27,00"	84° 40' 43,47"
18	48° 48' 24,53"	84° 40' 48,00"
19	48° 48' 23,85"	84° 40' 49,21"
20	48° 48' 16,73"	84° 41' 02,33"
21	48° 48' 11,89"	84° 41' 11,42"
22	48° 48' 10,84"	84° 41' 12,01"
23	48° 48' 07,39"	84° 41' 09,96"
24	48° 48' 07,77"	84° 41' 09,11"
25	48° 48' 05,49"	84° 41' 06,81"
26	48° 48' 05,08"	84° 41' 05,95"
27	48° 48' 05,35"	84° 41' 04,91"



28	48° 48' 05,41"	84° 41' 04,51"
29	48° 48' 07,90"	84° 40' 56,51"
30	48° 48' 12,30"	84° 40' 59,64"
31	48° 48' 23,29"	84° 40' 45,95"
32	48° 48' 27,01"	84° 40' 39,06"
33	48° 48' 28,09"	84° 40' 29,89"
34	48° 48' 32,54"	84° 40' 26,16"
35	48° 48' 34,99"	84° 40' 23,79"
36	48° 48' 40,20"	84° 40' 15,61"
37	48° 48' 41,74"	84° 40' 11,66"
38	48° 48' 42,72"	84° 40' 08,87"
39	48° 48' 43,08"	84° 40' 07,58"
40	48° 48' 43,13"	84° 40' 06,94"
41	48° 48' 43,39"	84° 40' 05,61"
42	48° 48' 44,22"	84° 40' 03,22"
43	48° 48' 45,09"	84° 40' 01,61"
44	48° 48' 46,88"	84° 39' 58,73"
45	48° 48' 48,40"	84° 39' 57,09"

Альтернативным вариантом доставки работников, продовольствия и материалов до вахтового поселка является вариант транспортировки в объезд – через крестьянский поселок Алтай Маралдинского сельского округа. При альтернативном варианте протяженность транспортировки увеличивается на 10 км. Таким образом, принятый вариант является экономически целесообразным и исключает влияние на населенный пункт.

Ранее было получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ36VWF00086907 от 25.01.2023 года на рассматриваемую дорогу протяженностью 4,2 км с выводом необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду. Однако, процедура ОВОС не была завершена ввиду высокой напряженности в с. Маралды и срыва общественных слушаний.

При корректировке проекта трасса проектного участка дороги увеличилась на 2,1144 км, начиная с ПК42+00 по ПК63+05,254, которая проходит в полосе отвода ТОО «ВСАМ Продакшн» на ранее техногенно-сложившемся рельефе с максимальной привязкой к существующей полевой дороге местного значения, используемая местным населением для проезда на сенокосы и пастбища, которая ранее была отсыпана для проведения геологоразведочных и старательских работ.

Данным Отчетом о возможных воздействиях протяженность участка автомобильной дороги составляет – 6,4 км.

Основные параметры проектируемой автомобильной дороги

№	Наименование параметров	Нормативы	
		по СП РК 3.03-122-2013	принятые
1	Категория дороги	IV-в	IV-в
2	Расчетный объем перевозок, млн. тонн, нетто в год	Не выраженный	Не выраженный
3	Расчетная скорость, км/ч	30	30
4	Число полос движения (шт.)	Одна полоса	Одна полоса
5	Ширина полосы движения (м)	4,5	4,5
6	Ширина проезжей части (м)	4,5	4,5



7	Ширина обочины (м)	1,0	1,0
8	Ширина земляного полотна	6,5	6,5-9,5
9	Поперечный уклон проезжей части (‰)	30	30
10	Поперечный уклон обочины (‰)	40	40
11	Наибольший продольный уклон (‰)	100	100
12	Наименьший радиус в плане (м)	50	50
13	Наименьшие радиусы в профиле: - выпуклые кривые (м) - вогнутые кривые (при высоте фар над поверхностью дороги 1,5-2,0м) (м)	650 500	703 701

Трасса проектируемой автомобильной дороги пересекает ручей Караоткель, в связи с чем предусматривается строительство сооружений для пропуска паводковых вод (водопропускные трубы) и другие водоохранные мероприятия в соответствии с пунктом 6 статьи 125: проекты строительства транспортных или инженерных коммуникаций через территорию водных объектов должны предусматривать проведение мероприятий, обеспечивающих пропуск паводковых вод, режим эксплуатации водных объектов, предотвращение загрязнения, засорения и истощения вод, предупреждение их вредного воздействия.

Объемы земляных работ подсчитаны по поперечникам программным комплексом «AutoCAD». Земляные работы по устройству основной дороги составляют: насыпь – 78 825 м³, выемка грунта – 38 955 м³.

Для предотвращения размывов откосов земляного полотна и выемки производится укрепление откосов путем надвигки растительного слоя, полученного путем срезки при отсыпке насыпи и разработки выемки со складированием в штабель на площадках для временного складирования ПРС.

В рабочем проекте для пропуска ручья Караоткель через проектную отсыпаемую высокую насыпь на ПК20+09.19 предусматривается железобетонная водопропускная труба прямоугольного сечения с отверстием 2.5×2.0 м.

Отверстие трубы назначено исходя из гидравлического расчета с определением максимального расхода воды.

Тело трубы запроектировано с уклоном менее 18‰, в связи с этим малое искусственное сооружение по своим геометрическим параметрам относится к некосогорным.

Полная длина трубы отверстием 2.5×2.0 м составляет L_{пол} – 39.55 м.

Строительство водопропускной трубы будет производиться до отсыпки земляного полотна автомобильной дороги и включает следующие этапы:

- проведение комплекса подготовительных работ, в том числе организация временного отводящего русла для отвода ручья, расчистка участка и его планировка;
- подготовка котлована под фундамент трубы, закрепление его осей и размеров;
- укладка монолитного бетонного фундамента на подготовку из щебня;
- монтаж сборных блоков трубы с оголовками;
- гидроизоляция швов между блоками с применением битумных мастик и рулонных битумных материалов;
- обратная засыпка пазух котлована;
- укрепительные работы дна водотока, откосов дороги (монолитный бетон, каменная наброска);
- направление действующего водотока по основному руслу в исходное положение.

При строительстве дорожного полотна предусмотрен следующий порядок работ:



- снятие плодородного слоя почвы и складирование его в бурты;
- планировочные земляные работы (выемка/ насыпь грунта);
- формирование и уплотнение земляного полотна дороги;
- укрепление откосов земляного полотна дороги;
- отсыпка дорожного полотна щебнем из прочных пород;
- рекультивация откосов с использованием ранее снятого и сохраненного плодородного слоя почвы.

Разработка проектно-сметной документации автодороги предусмотрена согласно Постановлению акимата Курчумского района Восточно-Казахстанской области № 62 от 20.01.2023 года об установлении публичного сервитута ТОО «ВСАМ Продакшн» для проектирования и строительства транспортной инфраструктуры на участке с кадастровым номером № 05-072-015 с площадью занимаемых земель запаса площадью 10.0896 га.

При определении потребности в отводе земель на проектный участок автодороги выдан публичный сервитут на участки №1, 2:

- участок № 1 с кадастровым номером № 05-072-015-166 с площадью занимаемых земель крестьянским хозяйством Байтурсынова Нурбека, площадью 10,9665 га. Оформлен договор об установлении частного сервитута (право ограниченного целевого пользования земельным участком), регистрационный № 962 от 30.03.2023 года;
- участок №2 с кадастровым номером №05-072-015, письмо ГУ «Аппарат акима Курчумского района Восточно-Казахстанской области» № 3Т-2023-00003620 от 24.01.2023 года, о том, что вышло постановление акимата Курчумского района о предоставлении публичного сервитута для прокладки транспортной инфраструктуры (проектирования и строительства дороги), с общей площадью 20,1685 га, на учетном квартале 05-072-015, сроком до 11 марта 2032 года.

Весь грунт используется при вертикальной планировке объекта. На период СМР плодородный слой почвы складировается в бурты, затем используется при рекультивации откосов земляного полотна дороги (биологический этап рекультивации).

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

При строительстве подъездной автомобильной дороги к вахтовому поселку в течение 8-ми месяцев в 2024-2025 годах будет действовать 1 неорганизованный (ист.6001) и 1 организованный (ист.0001) источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, содержащие в общей сложности 18 наименований загрязняющих веществ.

Количество загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства составит:

Наименование	Количество ЗВ, т/год	
	Всего	Без учета выбросов передвижных источников (п. 17 статьи 202 [1])
Всего в период СМР:	15.976632	15.879232
Твердые:	15.343231	15.338131
Газообразные:	0.633401	0.541101

При строительстве подъездной автомобильной дороги к вахтовому поселку предусматриваются организационно-планировочные работы (бульдозерных работах, экскаваторных работах, переработки ПРС и переработки скального грунта). При организационно-планировочных работах будет происходить выделение пыли неорганической с содержанием SiO₂ 70-20 %. *Источники выделения № 001.*

В ходе строительства предусматривается пересыпка строительных материалов. При пересыпке извести, песка, портландцемента, смесей щебеночно-гравийно-песчаных,



щебня и шлакопортландцемента будет осуществляться выделение пыли неорганической с содержанием SiO_2 70-20 %, оксида кальция. *Источник выделения № 002.*

Буровые работы будут осуществляться бурильными машинами. Буровые работы будут применяться при бурении грунтов со скальными включениями. Грунты района расположения рассматриваемого объекта представлены преимущественно почвенно-растительным слоем и суглинком. На пути прокладки дороги скальные породы будут встречаться крайне редко. Исходя из вышесказанного буровые работы будут применяться в единичных случаях. Количество скважин будет определяться по мере обнаружения труднопроходимых (скальных) участков. Бурение будет производиться с целью смягчения грунта, скальные породы из скважин при этом изыматься не будут. При буровых работах будет происходить выделение пыли неорганической с содержанием SiO_2 70- 20 %. *Источник выделения № 003.*

При проведении покрасочных работах будет происходить выделение ацетона, бензина, бутилацетата, керосина, ксилола, спирта н-бутилового, спирта этилового, толуола, уайт-спирита. *Источник выделения № 004.*

При их разогреве битумов в электродвигателе будет происходить выделение углеводородов

предельных C_{12} - C_{19} . *Источник выделения № 005.*

При монтажных работах будут использованы станки для деревообработки (пила электрическая цепная). При их работе будет происходить выделение пыли древесной.

Источник выделения № 006.

Для перевозки грузов и прочих работ будет использована спецтехника с номинальной мощностью 36-60 кВт, 61-100 кВт в количестве 10 ед. В процессе работы ДВС спецтехники будет происходить выделение окислов азота, диоксида серы, углерода, оксида углерода и паров керосина. *Источник выделения № 010.*

Автотранспорт будет заправляться на ближайших АЗС и передвижной автозаправочной станцией (автозаправщиком). Суммарный расход дизтоплива 0,409 т/год. В процессе заправки спецтехники дизельным топливом будет происходить выделение углеводородов предельных C_{12} - C_{19} и сероводорода. *Источник выбросов неорганизованный (ист. 6001-11).*

Источник выбросов неорганизованный (ист. 6001).

При работе компрессоров будет происходить выделение окислов азота, оксида углерода, углерода, диоксида серы, акролеина, формальдегида и углеводородов предельных C_{12} - C_{19} . Выброс загрязняющих веществ будет осуществляться через трубу диаметром 0,1 м на высоте 2,5 м. **Источник выбросов организованный (ист. 0001).**

Водоснабжение и водоотведение в период работ

Водоохранная зона и полоса ручья Караоткель установлены Постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата № 322 от 08.11.2021 года «Об установлении водоохраных зон и полос водных объектов Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования» со следующими параметрами:

Наименование водного объекта	Площадь водоохранной зоны, га	Площадь водоохранной полосы, га	Ширина водоохранной зоны, м	Ширина водоохранной полосы, м
ручей Караоткель:				
- правый берег	460,8	54,5	500	55
- левый берег	621,9	81,6	500	55



Водоснабжение на хозяйственно-бытовые нужды в период строительства – привозное, бутилированная вода.

На территории стройплощадок предусматривается установка биотуалетов заводского изготовления. После окончания работ биотуалеты подлежат демонтажу, а содержимое вывозу на ближайшие очистные сооружения. Согласно п. 43 нормативы допустимого сброса при отведении сточных вод в канализационные сети не устанавливаются.

Объем водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые нужды персонала составит: 0,63 м³/сут, 132,3 м³/период.

Согласно проектно-сметной документации [37], предусматривается использование технической воды в количестве 9174,42 м³ (безвозвратное водопотребление) (на приготовление строительного раствора, пылеподавление). Вода для технических нужд будет доставляться автоцистерной на договорной основе со специализированной организацией, и храниться в емкостях для воды, устанавливаемых на строительной площадке. Договоры на водоснабжение и водоотведение с хозяйствующими субъектами будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Вода для этих целей будет получена от ТОО «ГРК «Maralicha-Gold», имеющей разрешение на специальное водопользование из реки Караоткель № KZ14VTE00187635 от 13.07.2023 года в объеме 18 120 м³/год.

Для обеспечения отвода воды, подступающей к насыпи с рельефа верховой стороны, в проекте предусмотрена нарезка кюветов для последующего вывода (сброса) воды на рельеф в местах, где организация рельефа относительно насыпи меняется и имеет уклон местности, отводящий воду в сторону от дороги.

Поверхностный водоотвод с проезжей части обеспечивается поперечными уклонами проезжей части – 30‰ и обочин – 40‰. Кюветы будут выполнять дренажную функцию. Удаление воды с поверхности земли будет происходить естественным образом. Объем стока будет зависеть от погодных условий.

Сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность не предусмотрены.

Отходы производства и потребления

Количество разрабатываемого грунта составит 80,353 тыс. м³. Весь объем грунта будет использован при планировке территории.

Земляные работы будут проводиться с соблюдением мер, обеспечивающих сохранение почв для сельскохозяйственного применения. При проведении работ не будут использоваться химические реагенты, все механизмы будут обеспечены масло улавливающими поддонами. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства.

Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок.

В целях охраны земельных ресурсов предусматриваются следующие мероприятия:

- проектными решениями предусмотрено снятие и сохранение плодородного слоя почвы в буртах для последующей рекультивации откосов автомобильной дороги;
- будут приняты запретительные меры в нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных под строительство;
- нарушенные земли, прилегающие к автомобильной дороге, будут выделены для восстановления естественного рельефа;



- все образованные отходы будут вывезены в места захоронения и утилизации по договору со специализированными организациями;
- техническое обслуживание техники на участке строительства не предусматривается;
- весь снятый в ходе строительства грунт будет использован для восстановительных работ.

При проведении строительно-монтажных работ предусматривается использование общераспространенных полезных ископаемых, которые будут приобретены у отечественных поставщиков, следовательно, не приведут к истощению используемых природных ресурсов в связи с отсутствием процесса добычи из недр.

На период строительно-монтажных работ предусматривается 6 наименований отходов – твердо-бытовые отходы, строительные отходы, тара металлическая из-под краски, тара пластмассовая из-под краски, огарки электродов при сварочных работах, ветошь промасленная, зола древесная. Общий предельный объем их образования на период строительно-монтажных работ составит – 6,337 т/год, в том числе опасных – 0,027 т/год, неопасных – 6,31 т/год.

Таблица отходов на период строительства

№	Наименование отходов	Количество, т/год	Код	Образование	Обращение с отходами
1	2	3	4	5	6
Период строительства					
Неопасные отходы					
1	Твердо-бытовые отходы	1,26	200301	Санитарно-бытовое обслуживание рабочих	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом на ближайший организованный полигон ТБО
2	Строительные отходы	5,05	170107	Выполнение СМР [37]	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) на специальной бетонированной площадке. Вывоз спецорганизациями по договору
3	Огарки сварочных электродов	0,0001	120113	Сварочные работы	Временное хранение в контейнерах (не более 6 месяцев). Вывоз в пункты приема металлолома по договору
Итого					6,3101
Опасные отходы					
4	Тара металлическая из-под краски	0,007	170409*	При проведении покрасочных работ	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) на специально отведенных площадках вне помещений. Вывоз спецорганизациями по договору
5	Тара пластмассовая из-под краски	0,0192	170204*	При проведении покрасочных работ	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) на специально отведенных



					площадках вне помещений. Вывоз спецорганизациями по договору
6	Ветошь промасленная	0,0005	150202*	Мелкосрочный ремонт	Временное хранение в металлическом контейнере. (не более 6-ти месяцев). Вывозится специализированной организацией на договорной основе.
Итого			0,0267		
Всего, в т.ч.			6,3368		
отходы производства			5,0768		
отходы потребления			1,26		

Захоронение отходов на территории проведения строительства и эксплуатации не предусмотрено.

Трасса проектируемой автомобильной дороги пересекает ручей Караоткель, в связи с чем предусматривается строительство сооружений для пропуска паводковых вод (водопрпускные трубы) и другие водоохранные мероприятия в соответствии с пунктом 6 статьи 125: проекты строительства транспортных или инженерных коммуникаций через территорию водных объектов должны предусматривать проведение мероприятий, обеспечивающих пропуск паводковых вод, режим эксплуатации водных объектов, предотвращение загрязнения, засорения и истощения вод, предупреждение их вредного воздействия.

Все отходы, будут накапливаться на месте образования, в специально установленных местах. Временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям), в соответствии с требованиями п. 2 статьи 320.

По мере накопления, но не более чем через шесть месяцев с момента образования, отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе (операция – накопление отходов на месте их образования).

Для опасных отходов будут разработаны паспорта, в соответствии с требованиями статьи 343 Кодекса.

Срок накопления твердых бытовых отходов в контейнерах при температуре 0°C и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток.

Мероприятия для снижения негативного воздействия на водную среду

- строительные материалы будут привозиться на участок непосредственно перед проведением работ по строительству;
- передача отходов будет осуществляться специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев);
- водоотведение – биотуалет заводского изготовления. По мере наполнения стоки подлежат вывозу на ближайшие очистные сооружения;
- хранение горюче-смазочных материалов на территории осуществляться не будет;
- для защиты поверхностных и подземных вод от загрязнений работы будут производиться землеройной техникой, с использованием маслоулавливающих поддонов;
- для защиты реки Караоткель в период проведения СМР будет выполнен временный отвод русла реки, по окончании работ естественное русло подлежит восстановлению;
- транспортировка необходимых для функционирования предприятия материалов и сырья будет осуществляться в герметичной таре и строго по регламенту для обеспечения максимальной безопасности;
- для обеспечения безопасной эксплуатации транспортных средств и дороги на всем протяжении будут установлены специальные знаки ограничения скорости движения 30 км/ч;



- работы по строительству не окажут негативного воздействия на водную флору и фауну в связи с отсутствием работ с использованием агрессивных химических материалов.

В целях охраны поверхностных и подземных вод, на период проведения работ, предусматривается ряд следующих водоохранных мероприятий:

- в целях исключения возможного попадания загрязняющих веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка;
- будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов;
- будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они подлежат вывозу на переработку и утилизацию;
- будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности;
- будут приняты запретительные меры по мелким свалкам бытового мусора и других отходов производства и потребления;
- будут приняты запретительные меры по незаконной вырубке леса;
- будет исключена мойка автотранспорта и других механизмов на участке проведения работ;
- организация временного отводящего русла для отвода ручья на период строительных работ по монтажу водопропускной трубы;
- укрепительные работы дна водотока.

В процессе реализации намечаемой деятельности не будут использоваться химические реагенты, все механизмы обеспечиваются масло улавливающими поддонами. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства.

Согласно письму Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов №«04» июня 2024г. №18-11-3-8/959 Трасса проектируемой автомобильной дороги пересекает ручей Караоткель (водоохранные зоны и полосы установлены Постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата от 12.04.2022 года №87), в связи с чем предусматривается строительство сооружений для пропуска паводковых вод (водопропускные трубы) и другие водоохранные мероприятия в соответствии с пунктом 6 статьи 125 Водного кодекса РК: проекты строительства транспортных или инженерных коммуникаций через территорию водных объектов должны предусматривать проведение мероприятий, обеспечивающих пропуск паводковых вод, режим эксплуатации водных объектов, предотвращение загрязнения, засорения и истощения вод, предупреждение их вредного воздействия.

Проектная ось трассы подъездной автомобильной дороги проходит с ПК 14+94.00 по ПК 30+34.00 в водоохранной зоне и с ПК 19+42.00 по ПК 20+90.00 в водоохранной полосе, пересекая на ПК 20+09.19 водный объект – ручей Караоткель. С ПК 23+79.00 по ПК 25+51.96 трасса проходит справа параллельно притоку ручья Караоткель, пересекая также водоохранную полосу. Далее, проектный участок автодороги с ПК 39+82.70 по ПК 52+36.00; с ПК 53+29.50 по ПК 58+85.00 также проходит в водоохранной зоне. Границы водоохранной зоны и полосы, установленные согласно Постановлению акимата ВКО № 87 от 12.04.2022 года, указаны на листах 2-6 ««ПК 8+80.00 – ПК 19+00» - «ПК 28+00 – ПК 56+00 (КТ)» плана автомобильной дороги М 1:1000.

Согласно письму Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира № 04-13/ 485 от 29.05.2024г в связи с выявлением на проектируемом участке редких и исчезающих видов растений, в соответствии с Правилами передачи естественно растущих редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений под охрану собственникам земельных участков,



землепользователям и водопользователям, утвержденными приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 23 февраля 2023 года № 63 (далее - Правила), с целью защиты растительного мира от неблагоприятных факторов антропогенного характера на закрепленных участках, собственнику участка необходимо заключить договор, который предусматривает принятие мер по охране и защите растительного мира.

На основании п. 6 Правил, договор передачи под охрану редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений заключается между собственником участка и местным исполнительным органом, что было разъяснено в письме Инспекции. Однако, в ОВОС разработчиком указывается информация о заключении договора с РГП на ПХВ «Алтайский ботанический сад» (далее – Алтайский ботсад), «который предусматривает принятие мер по охране и защите растительного мира».

Необходимо отметить, что согласно Устава Алтайского ботсада от 26 августа 2015 года № 1048, основным направлением его деятельности является интродукция и акклиматизация растений мировой и отечественной флоры в Восточном Казахстане, охрану и защиту растительного мира Алтайский ботсад не осуществляет.

Кроме того, согласно отчета о научно-исследовательской работе на обследование растительности автомобильной дороги на объекте подъездной автомобильной дороги к вахтовому поселку, выполненного Алтайским ботсадом, обследование дикорастущей флоры вдоль дороги для обслуживания вахтового поселка ТОО «ВСАМ Продакшн» было проведено сотрудниками Алтайского ботсада в осенний период (сентябрь). Данные сроки не позволили учесть ранневесеннюю и часть летней флоры в связи с окончанием у растений сезонного вегетационного периода.

На основании изложенного, в соответствии с действующим законодательством, для защиты редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, выявленных на закрепленных участках, собственнику участка необходимо заключить договор с местным исполнительным органом.

Согласно представленного материала непосредственно на участке застройки краснокнижные растения не выявлены. Разработаны мероприятия по сохранению биологического разнообразия. Проектом вырубка зеленых насаждений не предусматривается.

Также, в период проведения строительства будут выполняться следующие требования:

- не допускать нерегламентированную добычу животных, предупреждать случаи любого браконьерства со стороны рабочих, соблюдать сроки и правила охоты;
- проводить профилактические инструктажи персонала и соблюдать строгую регламентацию посещения прилегающих территорий;
- строго регламентировать содержание собак на хозяйственных объектах, свободное содержание их крайне нежелательно ввиду возможной гибели представителей животного мира;
- обязательное соблюдение работниками предприятия в проведения строительства природоохранных требований и правил.

Предусмотренные мероприятия, позволят свести к минимуму воздействие на биоразнообразие.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ28VWF00144863 от 11.03.2024



2. Отчет о возможных воздействиях по «Строительству подъездной автомобильной дороги к вахтовому поселку в Курчумском районе, Восточно-Казахстанской области». Корректировка KZ32RVX01075558 от 14.05.2024 года.

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний Отчета о возможных воздействиях проекта «Строительство подъездной автомобильной дороги к вахтовому поселку в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области. Корректировка» от 11.06.2024 г.

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, погребения объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности).

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее–Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. К материалам к разрешению включить мероприятия по укрытию площадок для временного складирования ПРС.

3. К материалам к разрешению необходимо приложить Договоры на водоснабжение и водоотведение с хозяйствующими субъектами. **Согласно ОВОС вода для строительных нужд планируется получена от ТОО «ГРК «Maralicha-Gold», имеющей разрешение на специальное водопользование из реки Караоткель № KZ14VTE00187635 от 13.07.2023 года (приложение 25) в объеме 18 120 м3/год. Договор на водоснабжение и водоотведение будет представлен на стадии оформления экологического разрешения на воздействие.**

4. Ограничиваться координатных точек указанных в ОВОС.

5. Предусмотреть требования ст.26 Земельного Кодекса Республики Казахстан. В случае разрушения дорог населенного пункта, необходимо предусмотреть восстановительные работы по эксплуатационной исправности дорожных покрытий для обеспечения их соответствия установленным нормам. Соблюдать выполнение мероприятий на пылеподавление в том числе при передвижении техники. Мероприятия по пылеподавлению включить в план мероприятий к материалам разрешения.

6. При перевозке твердых и пылевидных отходов необходимо транспортное средство обеспечивать защитной пленкой или укрывным материалом.

7. Выполнять требования пунктов 2, 3 статьи 125 Водного Кодекса Республики Казахстан и режим хозяйственной деятельности использования этих зон и полос.

8. Строго соблюдать ограниченный и специальный режимы в пределах водоохранной полосы (35 м) и водоохранной зоны водных объектов (до 500 м). Данные режимы нормативно отражены в п.1 и п.2 ст. 125 Водного кодекса РК. До подачи документов на экологическое разрешение необходимо согласовать защитные мероприятия и планируемую деятельность с рыбной инспекцией.



9. Соблюдать мероприятия по исключению пыления и снижения физического фактора (шумового) воздействия.

10. Согласно пп.7 п.1 статьи 25 Кодекса о недрах и недропользовании от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК запрещается проведение операций по недропользованию на территории земельных участков, принадлежащих третьим лицам и занятых зданиями и сооружениями, многолетними насаждениями, и прилегающих к ним территориях на расстоянии ста метров – без согласия таких лиц. Необходимо придерживаться к данной статьи Кодекса. Также предусмотреть меры по беспрепятственному прохождению населения и их хозяйства до водопоя и на их сенокосные пастбищные участки, крестьянские хозяйства.

11. Предусмотреть выполнение мероприятий по сохранению покрытий дорог общего пользования и предотвращение их разрушений.

12. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

13. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Водного Кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

14. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, результатов по рекультивации объектов, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на поверхностные и подземные воды, почвы.

15. Анализ проведенный Алтайским филиалом ТОО «Научно-производственный центр рыбного хозяйства» по обследованию реки Караоткель с целью произведения гидрологического, гидрохимического, гидробиологического и ихтиологического анализа ручьев Караоткель, Репьев и реки Маралиха, для определения возможности обитания в их акватории краснокнижных видов ихтиофауны согласовать с лесной инспекцией и РГУ «Ертисская бассейновая инспекция».

16. Согласно проектным решениям данное заключение на строительство дороги к вахтовому поселку предусматривает только для обслуживания людей, а именно перемещения продуктов и рабочих. В случае изменения технических решений, а именно осуществлений промышленных грузов необходимо пересмотреть категорию объекта. Проезд большегрузных транспортных средств предприятия не допускается.

17. В соответствии с п. 2 ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и



представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Вывод. Представленный Отчет о возможных воздействиях по «Строительству подъездной автомобильной дороги к вахтовому поселку в Курчумском районе, Восточно-Казахстанской области». Корректировка. (**допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

И.о руководителя Департамента

М. Бутабаев

исп. Қизатолда С.Қ.
тел:8(7232)766432



Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1.Представленный Отчет о возможных воздействиях по "Строительству подъездной автомобильной дороги к вахтовому поселку в Курчумском районе, Восточно-Казахстанской области". Корректировка. соответствует Экологическому законодательству.

2.Дата размещения проекта отчета 15.05.2024 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 15.05.2024 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 15.05.2024 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаниях на казахском и русском языках: газета «Құршім жаршысы» № 18 (8750) от 03 мая 2024 г.

Дата распространения объявления о проведения о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы) в эфире радиоканала: эфирная справка от 03.05.2024 г на телеканале «ALTAI», выданная директором Б.Т. Кушербаевым.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности телефон и почта: 8-7232-401-923; e-mail: info-wsam@maralicha.kz, 8-777-148-53-39, e-mail: assanovd87@mail.ru

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - vko-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 10 июня 2024 года, начало регистрации участников общественных слушаний в 14:15 часов (сельский клуб был закрыт), начало общественных слушаний в 14:30 часов в Курчумском районе, Маралдинский с.о., с.Маралды, ул. Ш.Уалиханова, 38, в здании сельского клуба. Время начала и окончания общественных слушаний – 14:30-15:15 а также посредством онлайн-конференции через платформу Zoom.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты. Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

И.о. руководителя департамента

Бутабаев Мамай Кайыртаевич



