

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҰЛЫТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



100600, Жезқазған қаласы,
Ғарышкерлер бульвары, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл. пошта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БСН 220740029167

Номер: KZ05VWF00198142
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ОБЛАСТИ УЛЫТАУ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100600, город Жезказган,
бульвар Гарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл. почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

**ГУ «Управление природных ресурсов
и регулирования природопользования
области Ұлытау»**

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлено: **Заявление о намечаемой деятельности**
Материалы поступили на рассмотрение: **№ KZ01RYS00689829 от 02.07.2024г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Государственное учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ұлытау», почтовый индекс: 100600, адрес: Республика Казахстан, область Ұлытау, город Жезказган, площадь Алаша, здание № 1, БИН 220740001543, Ф.И.О. Ахметбеков Абзал Мажитович, телефон: +7 775 324 50 05, эл. почта: sm.2013@yandex.kz.

РП «Разработка ПСД «На санацию участка реки Сарысу протяженностью 4,4 км (4400 м), проходящей через село Жыланды Сарысуского сельского округа Ұлытауского района области Ұлытау» — целью проекта является, предотвращение размыва дамбы реки и создание условий для надежной работы дамбы реки при пропуске транзитной воды по реке, и подача воды на орошаемые земли, расположенные на прилегающих участках населенного пункта Жыланды. Участок работ находится на территории села Жыланды Сарысуского сельского округа Ұлытауского района области Ұлытау. Село Жыланды - административный центр Сарысуского сельского округа. Находится примерно в 246 км к юго-востоку от районного центра, села Ұлытау и в 146 км к северо-востоку от областного центра г. Жезказган. Целью проекта является, предотвращение размыва дамбы реки и создание условий для надежной работы дамбы реки при пропуске транзитной воды по реке, и подача воды на орошаемые земли, расположенные на прилегающих участках населенного пункта Жыланды. Протяженность санации участка реки Сарысу 4,4 км (4400 м). По классификации Приложение 1 раздел 2 к Экологическому



кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относится к п 8.4. «Работы в прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений».

Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится. Объект намечаемой деятельности – проектируемый.

По данному рабочему проекту ранее скрининг воздействий намечаемой деятельности проводится впервые.

Краткое описание намечаемой деятельности

Участок работ находится на территории села Жыланды Сарысуского сельского округа Улытауского района области Улытау. Село Жыланды - административный центр Сарысуского сельского округа. Находится примерно в 246 км к юго-востоку от районного центра, села Улытау и в 146 км к северо-востоку от областного центра г. Жезказган.

Географические координаты расположения объекта:

- 1) 47°51'41.70" С, 69°04'21.81" В;
- 2) 47°51'14.09" С, 69°04'09.14" В;
- 3) 47°50'52.63" С, 69°05'07.03" В;
- 4) 47°50'49.04" С, 69°07'02.89" В;
- 5) 47°51'00.06" С, 69°07'10.09" В;
- 6) 47°52'00.10" С, 69°06'55.08" В.

В настоящее время, на р. Сарысу, в весенне-летний паводковый период года, часто наблюдается затопление территории населенного пункта Жыланды, тем самым создается неудобство жителям этого села. Пропускная способность русла р.Сарысу не обеспечивает пропуск расчетного паводкового расхода воды. Это обусловлено тем, что сечение русла уменьшено за счет ежегодных осадков в виде наносов. Накопившиеся объемы наносов с годами уменьшают сечения русла реки, что приводит к затоплению прилегающих участков земли на территории населенного пункта Жыланды. В связи с этим, все чаще появляются вопросы о мерах недопущения затопления домов жителей. Рассмотрение других мест расположения объекта не было целесообразным, не рассматривалось, поскольку объект существующий.

Максимальный расчетный расход реки 5% обеспеченности - 956 м³/с. Максимальный 1% расход реки - 1586 м³/с.

Основные требования к участкам крепления откосов русла реки:

1. На участке крепления берега должно соблюдаться дугообразная обтекаемость и прямолинейность русла.
2. Отсутствие естественных или искусственных преград.
3. Косоструйность течения на повороте должно быть не более 20°;
4. Средняя скорость течения в живом сечении должна быть не менее 0,5 и не более 5 м/с.

В настоящее время, в рассматриваемых участках реки не полностью удовлетворяются вышеизложенные требования. Поэтому, необходимо выполнить канализование (зарегулирование) участка реки в этом районе.



По креплению берегового откоса

Крепление берегового откоса будет выполнено габионами, размерами 50x100x2000 см, которые укладываются прямо на уплотненный грунт основания. Отметка низа крепления из габиона доводится на глубину 270 см от отметки дна русла. Нижняя часть крепления откоса сопрягается с дном русла с каменным зубом диаметрами камня – 20 - 30 см. При проектировании учитывались особенности условий работы откоса. Устойчивость и прочность крепления обеспечивается правильным подбором элементов конструкции. Ширина по верху – 467 см. Длина крепления по откосу – 16,2 м.

Водовыпуск

Для подачи воды на участки орошаемых земель предусмотрен водовыпуск с правого берега русла р. Сарысу. Все бетонные и железобетонные элементы сооружения выполняются из бетона для гидротехнических сооружений: В22.5, F150, W4. Водовыпуск состоит из входной и выходной частей, которые соединяются с помощью железобетонной трубы маркой бетона В22.5, F150, W6, арматурой – 14АIII, сечением 110 см x 110 см, длиной одной секции 500 см на бетонном основании марки В22.5, F150, W6 t = 20 см и бетонной подготовке В7,5, t = 10 см. Регулирование подачи воды на орошение осуществляется затвором ГС 120x300, n = 1 шт, расположенный в башне средней части трубы. Там же предусмотрены пазы для шандор из деревянных досок размерами 126x15x5 см, которые размещаются в пазах, состоящие из швеллера 6.5П, L = 550 см, n = 2 шт. Для безопасного обслуживания затвором предусмотрены перильные ограждения со стремянкой подъема и отпускающего эксплуатирующего персонала.

Продолжительность строительства 6 мес. Начало капитального ремонта предусмотрено со II квартала 2025 года. Начало периода эксплуатации с 2025 г., бессрочно. Постутилизация проектом не предусмотрена.

Строительные работы будут проводиться на водоохранной зоне на реке Сарысу. Внутренняя граница водоохранной зоны проходит по урезу воды при нормальном подпорном уровне. Согласно, Постановления акимата Карагандинской области от 23 апреля 2021 года № 29/0 для реки Сарысу установлена ширина водоохранной зоны – 1000 м, ширина водоохранной полосы - 35-100 м. Для водохранилища и озер минимальная ширина водоохранной зоны применяется 500 м, максимальная ширина – 1000 м, ширина водоохранной полосы - 35-100 м. Согласно Правилам установления водоохранных зон и полос утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан № 19-1/446 от 18 мая 2015 года, минимальная ширина водоохранных зон по каждому берегу принимается от уреза воды при среднесезонном меженном уровне до уреза воды при среднесезонном уровне в период половодья (включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки) и плюс следующие дополнительные расстояния: - для малых рек длиной до 200 км - 500 м; для остальных рек: - с простыми условиями хозяйственного использования и благоприятной экологической обстановкой на водосборе – 500 метров; - со сложными условиями хозяйственного использования и при напряженной экологической обстановке на водосборе – 1000 метров.

Для наливных водохранилищ и озер минимальная ширина водоохранной зоны принимается 300 метров – при акватории водоема до двух квадратных километров и 500 метров при акватории свыше двух квадратных километров. Согласно Правилам установления водоохранных зон и полос утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан № 19-1/446 от 18 мая 2015 года



минимальная ширина водоохраных полос водных объектов устанавливается в зависимости от топографических условий и видов угодий. Для пашни, степей при нулевом уклоне от берега составляет 35 метров. Строительные работы будут проводиться на водоохраной зоне реки. В качестве мероприятий по охране поверхностных водных ресурсов рекомендовано соблюдение водоохранного законодательства РК, соблюдение режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне.

Необходимы соблюдения всех проектных решений и требует выполнения нижеуказанных условий:

- при выполнении строительных работ необходимо соблюдать требования защиты окружающей среды, сохранение его устойчивого экологического равновесия и не нарушать условия землепользования, установленные законодательством об охране окружающей среды. В целях предотвращения истощения, загрязнения и деградации водных объектов, предусмотреть комплекс мероприятий по их защите и восстановлению;

- при проведении строительных работ содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии, согласно санитарно-эпидемиологическим и природоохранным нормам;

- оснащение рабочих мест и строительной площадки инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов, слив горюче-смазочных материалов только в специально отведенных и оборудованных для этой местях;

- по завершении работ необходимо произвести очистку территории строительной площадки от мусора, отходов производства, остатков стройматериалов и конструкций, благоустройства территории. В области Ұлытау протекает 12 рек, более ста родников и 11 озер. Самая большая река – Каракенгир. Длина реки – 350 километров, омываемая территория – 16700 километров, среднегодовое течение достигает до 2,1 кубов в секунду. Летом многие водоемы пересыхают или сокращаются в площади. Среди множество озер крупными являются: Каракойын, Ащиколь, Баракколь, Косколь. По берегам реки и озер произрастают тугайные заросли. Гидрографическая сеть района принадлежит бассейну р.Сарысу. По характеру и степени развитости гидрографической сети территория области Ұлытау весьма неоднородна. В то время как межсопочная ее часть изобилует реками и озерами, самая южная часть области (плато Бетпак-Дала) совершенно лишена каких бы то ни было водных артерий. Точно так же рек с постоянным поверхностным стоком нет в Западном Прибалхашье. Из наиболее значительных рек мелкосопочной.

На период строительства, проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого в объеме 0,5 м³/сут и 90 м³/период. Производственного использования в объеме 700м³ – привозная вода. В период строительства хозяйственно-бытовые (хозфекальные) стоки будут образовываться в результате жизнедеятельности персонала, занятого на строительных работах. Для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод оборудуется биотуалет, который один раз в неделю будет опорожняться ассенизаторской машиной и вывозиться по договору с коммунальными службами. Объем хозяйственно-бытовых сточных вод составит 90 м³/период стр. В период эксплуатации дамбы, источником воды является река Сарысу предназначена для сезонного регулирования стока реки в целях предотвращения размыва дамбы реки и создание условий для надежной работы



дамбы реки при пропуске транзитной воды по реке и подача воды на орошаемые земли, расположенные на прилегающих участках населенного пункта Жыланды.

Строительные работы будут проводиться на водоохранной зоне реки. В качестве мероприятий по охране поверхностных водных ресурсов рекомендовано соблюдение водоохранного законодательства РК, соблюдение режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне. Необходимы соблюдения всех проектных решений и требует выполнения нижеуказанных условий:

- при выполнении строительных работ необходимо соблюдать требования защиты окружающей среды, сохранение его устойчивого экологического равновесия и не нарушать условия землепользования, установленные законодательством об охране окружающей среды. В целях предотвращения истощения, загрязнения и деградации водных объектов, предусмотреть комплекс мероприятий по их защите и восстановлению;
- при проведении строительных работ содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии, согласно санитарно-эпидемиологическим и природоохранным нормам;
- оснащение рабочих мест и строительной площадки инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов, слив горюче-смазочных материалов только в специально отведенных и оборудованных для этой местях;
- по завершении работ необходимо произвести очистку территории строительной площадки от мусора, отходов производства, остатков стройматериалов и конструкций, благоустройства территории.

Водохранилище существующее. На планируемой территории объекты недропользования отсутствуют. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Необходимые материалы для капитального ремонта будут использоваться от существующих источников. Какие-либо заповедники, памятники природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены. В районе участка изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены. Предотвращение загрязнения почв на прилегающих территориях путем своевременной ликвидации аварийных просыпей отходов, проливов нефтепродуктов и других загрязняющих веществ решается путем организованного отвода и очистки поверхностных сточных вод; сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, оборудования двигателей специальной техники поддонами для сбора утечки масел. В результате реализации вышеприведенного комплекса мер по предотвращению при эксплуатации предприятия отрицательное воздействие на земельные ресурсы и почвы не прогнозируется.

Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка строительства отсутствуют. Растительность представлена многолетними, устойчивыми к засухе травами, по берегам рек, в горных ущельях и вблизи родников-низкорослой древесной растительностью: осина, береза, боярышник, черемуха. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включающее физическое уничтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через



эмиссии в атмосферный воздух). Мониторинг растительного покрова в процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам на границе СЗЗ не ожидается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Учитывая вышесказанное, можно сделать вывод, что влияние на растительность оценивается как допустимое. При проведении работ растительность не используется. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусматривается.

В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. Объекты животного мира с началом строительства в результате фактора беспокойства мигрируют на прилегающие участки, где условия их проживания сохраняются.

Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Но непосредственно на рассматриваемых участках они практически отсутствуют из-за близости жилых и промышленных объектов. Путей миграции диких животных не наблюдалось. Для селитебных территорий характерно присутствие синантропных видов, находящихся жилье или питание рядом с человеком. Наиболее распространёнными из птиц являются: домовая воробей и сизый голубь. Кроме них водятся: грач, галка, полевой воробей, серая ворона, скворец, сорока и деревенская ласточка. Среди млекопитающих наиболее распространены полевая мышь. Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют.

Производственная деятельность на данной территории не окажет существенных изменений на жизнедеятельность животных. Для ликвидации последствий планируемых работ после их завершения необходимо провести ряд мероприятий по восстановлению рельефа на нарушенных участках местности и, что наиболее важно, устранению различных загрязнений, производственных и бытовых отходов со всей площади, затронутой хозяйственной деятельностью. Руководству компании необходимо организовать жесткий контроль за несанкционированной охотой. В целом влияние на животный мир за пределами территории, отводимой для проведения работ, будет носить опосредованный характер. При условии соблюдения технологической дисциплины и адекватного реагирования на нештатные ситуации, влияние на животный мир будет минимальным.

Поставка материалов на строительную площадку будет осуществляться подрядной строительной организацией путем закупа у местных строительных компаний, в целях поддержки отечественных производителей. Срок использования материалов 6 месяцев. В период строительства на 2025г. будут задействованы такие материалы как:

1. краска масляная 0.042839 т.г.,
2. эмаль 0.000704 т.г.,



3. краска фасадная 0.0019314 т.,
4. лак 0.03058 т.,
5. растворитель 0.00645302 т.,
6. грунтовка ГФ 021- 0.0288282 т. г.,
7. битум 14,23328т.,
8. электроды Э42 137,32 кг.,
9. электроды Э42 А 32,739 кг.;
10. электроды Э46 65,345 кг.,
11. ПГС 1579.06 т.,
12. гравий 10.84 т.,
13. щебень 2071.77 т.

Также будет задействована специализированная техника:

- грузовые автомобили дизельные свыше 5 до 8 т, тип топлива: дизельное топливо, суммарный пробег с нагрузкой, км/день, $L1N = 10$, общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., $NK = 1$, максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, $L2 = 5$, количество рабочих дней в году, дн., $DN = 198$;
- грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т, тип топлива: Дизельное топливо, количество рабочих дней в году, дн., $DN = 198$, общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., $NK = 1$;
- трактор (К), $N ДВС = 36 - 60$ кВт, вид топлива: дизельное топливо, температура воздуха за расчетный период, град. С, $T = 30$, количество рабочих дней в периоде, $DN = 198$, общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., $NK = 1$;
- трактор (К), $N ДВС = 61 - 100$ кВт, вид топлива: дизельное топливо, температура воздуха за расчетный период, град. С, $T = 30$, количество рабочих дней в периоде, $DN = 198$, общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., $NK = 1$;
- экскаваторы на гусеничном ходу $0,5 \text{ м}^3$ (земляные работы), выемочно-погрузочные работы, материал глина, количество перерабатываемой экскаватором породы, т/час, $G = 110.47$, время работы экскаватора в год, часов, $RT = 115$;

Земляные работы:

- экскаваторы на гусеничном ходу, 1 м^3 , вид работ: выемочно-погрузочные работы, количество перерабатываемой экскаватором породы, т/час, $G = 126.61$, время работы экскаватора в год, часов, $RT = 39$.
- экскаваторы на гусеничном ходу, $0,65 \text{ м}^3$, материал: Глина, выемочно-погрузочные работы, количество перерабатываемой экскаватором породы, т/час, $G = 38.33$, время работы экскаватора в год, часов, $RT = 1012$.
- бульдозеры, 59 кВт, материал: глина, время работы в год, часов, $RT = 261$.
- бульдозеры, 96 кВт, материал: глина, время работы в год, часов, $RT = 1583$.

Агрегаты сварочные передвижные с диз. двигателем, расход топлива стационарной дизельной установки за год $V_{год}$, т, 0.12, эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $P_{э}$, кВт, 1, удельный расход топлива на экспл./номин. режиме работы двигателя $b_{э}$, г/кВт*ч, 200. Дрели электрические, вид



работ: работы связанные с пылевыведением, оборудование: дрели, время работы в год, часов, $RT = 13$. Будут использоваться передвижные дизельные электростанции, расход топлива стационарной дизельной установки за год $V_{год}$, т, 0.12, эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $Pэ$, кВт, 4, удельный расход топлива на экспл./номин. режиме работы двигателя $bэ$, г/кВт*ч, 200. Постутилизация проектом не предусмотрена.

Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Период строительства предусмотрен в 2025 гг., продолжительность 6 месяцев. Общая масса выбросов на период строительства на 2025 год в целом по строительной площадке (с учетом выбросов ЗВ от передвижных источников №6001) составит: 3.347052922 тонн/период, без учета спецтехники - 2.677583922 тонн/период из которых: Период строительства атмосфера В целом на участке строительства определено 14 источников выбросов, из них: 3 – организованных источника, 19 – неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 17 ингредиентов, в том числе:

1. железо (II, III) оксиды - 3 класс оп. 0.02466 г/с., 0.00564717 т/г.,
2. марганец и его соединения - 2 кл. опас. 0.0008146г/с., 0.000448253т/г.,
3. олово оксид (олово (II) оксид) - 3 кл.опас. 0.0000033 г/с., 0.000000594т/г.,
4. свинец и его неорганические соединения - 1 кл. опас. 0.0000075 г/с., 0.000001125т/г.,
5. азота (IV) диоксид - 2 класс опасности 0.028291334 г/с., 0.01551724 т/г.,
6. азот (II) оксид - 3 кл. опас. 0.004598416г/с., 0.002521789т/г.,
7. углерод (сажа, углерод черный) - 3 кл. опас. 0.001166666г/с., 0.00111т/г.,
8. сера диоксид - 3 кл. опас. 0.003743334г/с., 0.00243048т/г.,
9. углерод оксид - 4 кл. опас. 0.1247889г/с., 0.01510478т/г.,
10. фтористые газообразные соединения - 2 кл. опас. 0.0000567 г/с., 0.00002949 т/г.,
11. диметилбензол - 3 кл. опас. 0.0448 г/с., 0.0714505 т/г.,
12. метилбензол - 3 кл.опас. 0.03444 г/с., 0.0052813 т/г.,
13. бенз/а/пирен - 1 кл.опас, 0.000000022 г/с., 0.000000021 т/г.,
14. хлорэтилен - 1 кл.опас. 0.000002167 г/с., 0.00000298 т/г.,
15. бутилацетат - 4 кл. опас. 0.00667г/с., 0.0010186т/г.,
16. формальдегид (метаналь) - 2 кл. опасности. 0.000250001 г/с 0.000222 т/г.,



17. пропан-2-он - 4 кл. опас, 0.01444 г/с., 0.0023326 т/г.,
18. уайт-спирит – 4 класс опасн. 0.0278 г/с., 0.035075 т/г.,
19. алканы C12-19 - 4 кл. опас. 0.069 г/с., 0.03505 т/г.,
20. пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 кл. опас. 1.15270556 г/с., 2.4826336 т/г.

Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ при строительстве и эксплуатации объекта, выполненные по программному комплексу «ЭРА» (версия 3.0) показывают, что общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышают соответствующие экологические нормативы качества (гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством РК в области здравоохранения). Согласно ст. 22 Экологический Кодекс РК, применяемые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают.

При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) (код 20 03 01, смешанные коммунальные отходы), 0,75 т/ период, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Обустройство мест (площадок) для сбора твердых бытовых отходов выполнено в соответствии с п. 55, 56 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления (Приказ МЗ РК от 23.04.2018 г. №187; ст. 290 Экологический Кодекс РК). Жестяные банки из-под краски 0,08734 т/период. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки (код 08 01 12), из-под краски размещаются в спец. контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Помасленная ветошь (15 02 03), 0,001328 т/период, образуется в процессе использования обтирочного материала для протирки механизмов. Складывается в металлический ящик с последующей передачей в спец. организации для дальнейшей утилизации. Огарки сварочных электродов (код 12 01 13), 0,00359 т/ период. Огарыши сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Для временного хранения данного вида отходов предусмотрен металлический ящик. По мере накопления отходы вывозятся в спец. организацию для дальнейшей утилизации. Все виды отходов по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Так же будет образовываться мед. отходы (код 18 01 04) в процессе деятельности объекта при оказании первой медицинской помощи объемом 0,02 т/период, относящиеся к незараженным остаткам медицинской деятельности:



платки, салфетки, гипс, комплекты одежды, картонные и бумажные отходы. Благодаря низкой опасности остатки класса «А» утилизируются вместе с аналогичными твердыми коммунальными отходами или используются как вторичное сырье. Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, применяемые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений:

1. Нура-Сарысуская бассейновая инспекция Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах.
2. Заключение экологической экспертизы «Департамент экологии по области Ұлытау».

В районе участка исследований отсутствуют значимые источники загрязнения. Основной вклад в загрязнение атмосферного воздуха района вносят бытовые и коммунальные системы отопления на природном газе и твердом топливе и автотранспорт. В связи с тем, что на территории расположения объекта не установлены посты, которые ведут мониторинг за загрязнением атмосферного воздуха, то сведений о фоновом загрязнении не имеется. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве и эксплуатации. С учетом кратковременности проведения строительства можно сделать вывод, что значительного изменения состояния приземного слоя атмосферы в период строительства не произойдет. Нет необходимости проведения полевых исследований, поскольку строительство несет временный характер. На месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты, воздействующие на окружающую среду, что является основанием в отсутствии необходимости проведения фоновых исследований. Территория Улытауского района расположена на стыке Казахского мелкосопочника и пустыни Бетпак-Дала. Рельеф – мелкосопочная, низкогорная, холмистая местность и обширные межсопочные долины. Природные зоны: степная, полупустынная и пустынная. Рельеф района – сочетание типичного казахстанского мелкосопочника, грядового и островного резко расчлененного низкогорья, разделенных плоскими продольными пологоволнистыми долинами. Мелкосопочник характеризуется мягкими, сглаженными формами рельефа. Наиболее высокие гипсометрические отметки рельефа отмечаются в юго-западной и восточной частях района. Здесь на фоне параллельно ориентированных в северо-западном направлении невысоких гряд, увалов и холмов имеются небольшие возвышенные участки – горы Каражал (827,5 м), Пирназар (827,3 м), Тастак (841,3 м), Жаланащ-Селтей (908,3 м). Высотные отметки поверхности проектируемого объекта санация реки Сарысу относительно неровные, колеблются в пределах от самой низкой высотной отметки – 296,04 м до самой высокой 298,33 м в направлении с юго-запада на северо-восток. В области Ұлытау протекает 12 рек, более ста родников и 11 озер. Самая большая река –



Каракенгир. Длина реки – 350 километров, омываемая территория – 16700 километров, среднегодовое течение достигает до 2,1 кубов в секунду. Летом многие водоемы пересыхают или сокращаются в площади. Среди множества озер крупными являются: Каракойын, Ащиколь, Баракколь, Косколь. По берегам реки и озер произрастают тугайные заросли. Гидрографическая сеть района принадлежит бассейну р.Сарысу. Сарысу – река, протекающая в Улытауской, Карагандинской, Кызылординской и Туркестанской областях Казахстана. Река Сарысу берет начало двумя ветвями Жаксы-Сарысу и ЖаманСарысу со склонов гор Бутлы и Актау на высоте 700 – 900 м. Устье реки – озера Телеколь – располагается за пределами области. Общая длина реки 761 км, из них около 250 км находится вне границы рассматриваемой территории. Площадь водосбора в пределах области примерно 70000 км², общая – 81600 км². Основной приток – р. Кара-Кенгир. В месте стыка рек находится водохранилище Поливное. Средний расход воды - 7,3 м³/с. Высота истока- 52 м над уровнем моря. Длина реки Сарысу - меняется в зависимости от половодья от 800 до 761 км. Площадь бассейна до 81 600 км². Основные притоки - Кара-Кенгир и Кенсаз. Река Сарысу, берущая начало у подножия гор Бугылы в Сарыарке и вытекающая из слияния рек Жаман Сарысу у Байназарских и Жаксы Тагылых гор, впадает в озеро Телеколь.

В целом, воздействие производственной и хозяйственной деятельности на окружающую среду в районе участка оценивается как вполне допустимое при несомненно крупном социально-экономическом эффекте – обеспечении занятости населения, с вытекающими из этого другими положительными последствиями. Проектируемые работы не окажут влияние на регионально-территориальное природопользование. При реализации проектных решений объекта (при нормальных условиях эксплуатации объекта и возможных аварийных ситуациях); ухудшение социально-экономических условий жизни местного населения не прогнозируется. Санитарно-эпидемиологическое состояние территории в результате намечаемой деятельности не ухудшится. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве и эксплуатации. Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется. Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют, реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют.



Мероприятия по снижению вредного воздействия:

- в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины;
- укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке;
- использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах;
- использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу;
- обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта;
- запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке;
- организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц;
- исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников;
- исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов;
- исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод;
- использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ;
- в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами;
- вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления;
- запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд;
- исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды;
- учитывать наличие на территории работ самих животных, их нор, гнезд и по возможности избегать их уничтожения или разрушения;
- избегать внедорожных и ночных передвижений автотранспорта с целью предотвращения гибели на дорогах животных с ночной активностью;
- обеспечить все меры, направленные на предотвращение нелегальной охоты представителей местной фауны;
- после завершения работ для ликвидации их негативных последствий необходимо проведение мероприятий по восстановлению первичного рельефа на нарушенных участках местности и устранению загрязнений, включая отходы со всей территории, затронутой хозяйственной деятельностью.



Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Руководствуясь пп.9 п.25 Гл.3 «Инструкция по организации и проведению экологической оценки» (далее - *Инструкция*) утвержденным Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 т.е., создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. А также, пп.27 п.25 Гл.3 Инструкции, факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Кроме того, согласно пп.78 п.1 раздела 3 Приложение 2 Экологического Кодекса РК, открытые склады и места для перегрузки увлажненных минерально-строительных материалов (песка, гравия, щебня, камня и других), вид намечаемой деятельности относится к объектам III категории.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду – требуется.

Руководитель департамента

Тлеубеков Д.Т.



«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҰЛЫТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ОБЛАСТИ УЛЫТАУ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100600, Жезқазған қаласы,
Ғарышкерлер бульвары, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл. пошта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БСН 220740029167

100600, город Жезказган,
бульвар Гарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл. почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

**ГУ «Управление природных ресурсов
и регулирования природопользования
области Улытау»**

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ01RYS00689829 от 02.07.2024г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Период строительства предусмотрен в 2025 гг., продолжительность 6 месяцев. Общая масса выбросов на период строительства на 2025 год в целом по строительной площадке (с учетом выбросов ЗВ от передвижных источников №6001) составит: 3.347052922 тонн/период, без учета спецтехники - 2.677583922 тонн/период из которых: Период строительства атмосфера В целом на участке строительства определено 14 источников выбросов, из них: 3 – организованных источника, 19 – неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 17 ингредиентов, в том числе:

1. железо (II, III) оксиды - 3 класс оп. 0.02466 г/с., 0.00564717 т/г.,
2. марганец и его соединения - 2 кл. опас. 0.0008146г/с., 0.000448253т/г.,
3. олово оксид (олово (II) оксид) - 3 кл.опас. 0.0000033 г/с., 0.000000594т/г.,
4. свинец и его неорганические соединения - 1 кл. опас. 0.0000075 г/с., 0.000001125т/г.,
5. азота (IV) диоксид - 2 класс опасности 0.028291334 г/с., 0.01551724 т/г.,
6. азот (II) оксид - 3 кл. опас. 0.004598416г/с., 0.002521789т/г.,
7. углерод (сажа, углерод черный) - 3 кл. опас. 0.001166666г/с., 0.00111т/г.,



8. сера диоксид - 3 кл. опас. 0.003743334г/с., 0.00243048т/г.,
9. углерод оксид - 4 кл. опас. 0.1247889г/с., 0.01510478т/г.,
10. фтористые газообразные соединения - 2 кл. опас. 0.0000567 г/с., 0.00002949 т/г.,
11. диметилбензол - 3 кл. опас. 0.0448 г/с., 0.0714505 т/г.,
12. метилбензол - 3 кл.опас. 0.03444 г/с., 0.0052813 т/г.,
13. бенз/а/пирен - 1 кл.опас, 0.000000022 г/с., 0.000000021 т/г.,
14. хлорэтилен - 1 кл.опас. 0.000002167 г/с., 0.00000298 т/г.,
15. бутилацетат - 4 кл. опас. 0.00667г/с., 0.0010186т/г.,
16. формальдегид (метаналь) - 2 кл. опасности. 0.000250001 г/с 0.000222 т/г.,
17. пропан-2-он - 4 кл. опас, 0.01444 г/с., 0.0023326 т/г.,
18. уайт-спирит – 4 класс опасн. 0.0278 г/с., 0.035075 т/г.,
19. алканы C12-19 - 4 кл. опас. 0.069 г/с., 0.03505 т/г.,
20. пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 кл. опас. 1.15270556 г/с., 2.4826336 т/г.

Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ при строительстве и эксплуатации объекта, выполненные по программному комплексу «ЭРА» (версия 3.0) показывают, что общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышают соответствующие экологические нормативы качества (гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством РК в области здравоохранения). Согласно ст. 22 Экологический Кодекс РК, применяемые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают.

При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствует.

Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) (код 20 03 01, смешанные коммунальные отходы), 0,75 т/ период, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Обустройство мест (площадок) для сбора твердых бытовых отходов выполнено в соответствии с п. 55, 56 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления (Приказ МЗ РК от 23.04.2018 г. №187; ст. 290 Экологический Кодекс РК). Жестяные банки из-под краски 0,08734 т/период. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки (код 08 01 12), из-под краски размещаются в спец. контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Помасленная ветошь (15 02 03), 0,001328 т/период, образуется в процессе использования обтирочного материала для протирки механизмов. Складывается в металлический ящик с последующей передачей в спец. организации для дальнейшей утилизации. Огарки сварочных электродов (код 12 01



13), 0,00359 т/ период. Огарыши сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Для временного хранения данного вида отходов предусмотрен металлический ящик. По мере накопления отходы вывозятся в спец. организацию для дальнейшей утилизации. Все виды отходов по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Так же будет образовываться мед. отходы (код 18 01 04) в процессе деятельности объекта при оказании первой медицинской помощи объемом 0,02 т/период, относящиеся к незараженным остаткам медицинской деятельности: платки, салфетки, гипс, комплекты одежды, картонные и бумажные отходы. Благодаря низкой опасности остатки класса «А» утилизируются вместе с аналогичными твердыми коммунальными отходами или используются как вторичное сырье. Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, применяемые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений:

1. Нура-Сарысуская бассейновая инспекция Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах.

2. Заключение экологической экспертизы «Департамент экологии по области Ұлытау».

В районе участка исследований отсутствуют значимые источники загрязнения. Основной вклад в загрязнение атмосферного воздуха района вносят бытовые и коммунальные системы отопления на природном газе и твердом топливе и автотранспорт. В связи с тем, что на территории расположения объекта не установлены посты, которые ведут мониторинг за загрязнением атмосферного воздуха, то сведений о фоновом загрязнении не имеется. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве и эксплуатации. С учетом кратковременности проведения строительства можно сделать вывод, что значительного изменения состояния приземного слоя атмосферы в период строительства не произойдет. Нет необходимости проведения полевых исследований, поскольку строительство несет временный характер. На месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты, воздействующие на окружающую среду, что является основанием в отсутствии необходимости проведения фоновых исследований. Территория Улытауского района расположена на стыке Казахского мелкосопочника и пустыни Бетпак-Дала. Рельеф – мелкосопочная, низкогорная, холмистая местность и обширные межсопочные долины. Природные зоны: степная, полупустынная и пустынная. Рельеф района – сочетание типичного казахстанского мелкосопочника, грядового и островного резко расчлененного низкогорья, разделенных плоскими продольными пологоволнистыми долинами. Мелкосопочник характеризуется мягкими, сглаженными формами рельефа. Наиболее высокие гипсометрические отметки рельефа отмечаются в юго-западной и восточной частях района. Здесь на



фоне параллельно ориентированных в северо-западном направлении невысоких гряд, увалов и холмов имеются небольшие возвышенные участки – горы Каражал (827,5 м), Пирназар (827,3 м), Тастак (841,3 м), Жаланаш-Селтей (908,3 м). Высотные отметки поверхности проектируемого объекта санация реки Сарысу относительно неровные, колеблются в пределах от самой низкой высотной отметки – 296,04 м до самой высокой 298,33 м в направлении с юго-запада на северо-восток. В области Ылытау протекает 12 рек, более ста родников и 11 озер. Самая большая река – Каракенгир. Длина реки – 350 километров, омываемая территория – 16700 километров, среднегодовое течение достигает до 2,1 кубов в секунду. Летом многие водоемы пересыхают или сокращаются в площади. Среди множества озер крупными являются: Каракойын, Ащиколь, Баракколь, Косколь. По берегам реки и озер произрастают тугайные заросли. Гидрографическая сеть района принадлежит бассейну р.Сарысу. Сарысу – река, протекающая в Улытауской, Карагандинской, Кызылординской и Туркестанской областях Казахстана. Река Сарысу берет начало двумя ветвями Жаксы-Сарысу и ЖаманСарысу со склонов гор Бутлы и Актау на высоте 700 – 900 м. Устье реки – озера Телеколь – располагается за пределами области. Общая длина реки 761 км, из них около 250 км находится вне границы рассматриваемой территории. Площадь водосбора в пределах области примерно 70000 км², общая – 81600 км². Основной приток – р. Кара-Кенгир. В месте стыка рек находится водохранилище Поливное. Средний расход воды - 7,3 м³/с. Высота истока- 52 м над уровнем моря. Длина реки Сарысу - меняется в зависимости от половодья от 800 до 761 км. Площадь бассейна до 81 600 км². Основные притоки - Кара-Кенгир и Кенсаз. Река Сарысу, берущая начало у подножия гор Бугылы в Сарыарке и вытекающая из слияния рек Жаман Сарысу у Байназарских и Жаксы Тагылых гор, впадает в озеро Телеколь.

В целом, воздействие производственной и хозяйственной деятельности на окружающую среду в районе участка оценивается как вполне допустимое при несомненно крупном социально-экономическом эффекте – обеспечении занятости населения, с вытекающими из этого другими положительными последствиями. Проектируемые работы не окажут влияние на регионально-территориальное природопользование. При реализации проектных решений объекта (при нормальных условиях эксплуатации объекта и возможных аварийных ситуациях); ухудшение социально-экономических условий жизни местного населения не прогнозируется. Санитарно-эпидемиологическое состояние территории в результате намечаемой деятельности не ухудшится. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве и эксплуатации. Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется. Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют, реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного



воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Мероприятия по снижению вредного воздействия:

- в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины;
- укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке;
- использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах;
- использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу;
- обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта;
- запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке;
- организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц;
- исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников;
- исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов;
- исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод;
- использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ;
- в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами;
- вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления;
- запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд;
- исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды;
- учитывать наличие на территории работ самих животных, их нор, гнезд и по возможности избегать их уничтожения или разрушения;
- избегать внедорожных и ночных передвижений автотранспорта с целью предотвращения гибели на дорогах животных с ночной активностью;
- обеспечить все меры, направленные на предотвращение нелегальной охоты представителей местной фауны;

после завершения работ для ликвидации их негативных последствий необходимо проведение мероприятий по восстановлению первичного рельефа на



нарушенных участках местности и устранению загрязнений, включая отходы со всей территории, затронутой хозяйственной деятельностью.

При разработке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо учесть:

1. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований пп.4 п.2 ст.80 Водного Кодекса Республики Казахстан (далее – ВК РК), «Водохозяйственные организации обязаны принимать меры, предотвращающие загрязнение, засорение и истощение водных объектов и вредное воздействие вод».
2. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований п.8 ст.120 ВК РК, «При размещении, проектировании, строительстве, вводе в эксплуатацию водозаборных сооружений, связанных с использованием подземных вод, должны быть предусмотрены меры, предотвращающие их вредное влияние на поверхностные водные объекты и окружающую среду».
3. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований пп.4 п.1 ст.88 ВК РК, «Запрещается ввод в эксплуатацию оросительных, обводнительных и осушительных систем, водохранилищ, плотин, каналов и других гидротехнических сооружений до проведения предусмотренных проектами мероприятий, предотвращающих затопление, подтопление, заболачивание и засоление земель и эрозию почв».
4. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований пп.6 п.1 ст.88 ВК РК, «Запрещается ввод в эксплуатацию водозаборных и иных гидротехнических сооружений без установления зон санитарной охраны и пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов и водохозяйственных сооружений».
5. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований пп.1, пп.2 и пп.4 п.2 ст.104 ВК РК, «Организации, эксплуатирующие гидроэнергетические и гидротехнические сооружения на водных объектах, обязаны обеспечить:
 - установленный режим наполнения и сбросов водохранилищ, соблюдая при этом приоритет питьевого водоснабжения;
 - потребность рыбного хозяйства на участках рек и водохранилищ, имеющих важное значение для сохранения и воспроизводства рыбных ресурсов в поймах и дельтах рек;
 - осуществление установленных природоохранных, санитарно-эпидемиологических и аварийных попусков».
6. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований п.5 ст.112 ВК РК, «Физические и юридические лица, деятельность которых влияет на состояние водных объектов, обязаны соблюдать экологические требования, установленные экологическим законодательством Республики Казахстан, и проводить организационные, технологические, лесомелиоративные, агротехнические, гидротехнические, санитарно-эпидемиологические и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения».



7. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований п.3 ст.125 ВК РК, «Проектирование, строительство и размещение на водных объектах и (или) водоохранных зонах (кроме водоохранных полос) новых объектов (зданий, сооружений, их комплексов и коммуникаций), а также реконструкция (расширение, модернизация, техническое перевооружение, перепрофилирование) существующих объектов, возведенных до отнесения занимаемых ими земельных участков к водоохранным зонам и полосам или иным особо охраняемым природным территориям, согласовываются с бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по изучению недр, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным органом в области ветеринарии, местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы).
Порядок согласования определяется правилами организации застройки и прохождения разрешительных процедур в сфере строительства, утвержденными в соответствии с законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.
Та же деятельность на водных объектах, представляющих потенциальную селевую опасность, согласовывается с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты, а на судоходных водных путях - с уполномоченным органом по вопросам водного транспорта».
8. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований п.3 ст.245 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – ЭК РК), «При размещении, проектировании и строительстве железнодорожных путей, автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, линий связи, ветровых электростанций, а также каналов, плотин и иных гидротехнических сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции и предотвращение гибели животных».
9. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований п.5 ст.245 ЭК РК, «Эксплуатация гидротехнических и иных сооружений на водных объектах, установление гидрологического режима водных объектов и режима водопотребления из них, а также иная деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние среды обитания диких животных, должны осуществляться с учетом требований охраны животного мира, интересов рыбного и охотничьего хозяйств».
10. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть мероприятие по габионам, согласно требований ст.72 ЭК РК, а именно:
- устойчивость к температурному режиму;
 - устойчивость основы сетки;
 - устойчивость к коррозии.
11. В последующем этапе проектирования необходимо учесть требования п.2 ст.320 ЭК РК, места накопления отходов предназначены для:
- временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные



отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

- временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;
- временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев.

При разработке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо учесть замечания и предложения государственных органов, такие как:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля области Ылытау» исх. № 24-42-8-10/850 от 04.07.2024г.:

И. о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», требования приказа министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ДСМ-15 «Об утверждении гигиенических нормативов физических факторов, влияющих на человека» и требования санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденные приказом и. о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 рекомендуем сохранить.

В соответствии с пунктом 1 статьи 91 «Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан» от 29 июня 2020 года № 350-VI ЗРК участник административной процедуры вправе обжаловать административное действие (бездействие), связанное с принятием административного акта.

2. ГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела области Ылытау» исх. № 02-07-1112/579 от 11.07.2024г.:

В соответствии с требованиями ст.30 Закона РК «Об охране и использовании историко-культурного наследия» (26 декабря 2019 года № 288-VI) до отвода земельных участков необходимо произвести исследовательские работы по выявлению объектов историко-культурного наследия.

Согласно ст.36-2 вышеуказанного Закона раскопки и разведки на памятниках выполняются на основе лицензии, выданной Министерством культуры и спорта РК.

Акты и заключения о наличии памятников истории и культуры выдаются после проведения научно-исследовательских работ.

Историко-культурная экспертиза осуществляется путем заключения договора на проведение историко-культурной экспертизы между заказчиком и экспертом. Историко-культурная экспертиза проводится в срок, предусмотренный договором,



но не превышающий тридцати календарных дней, со дня поступления обращения от заказчика (Об утверждении Правил проведения историко-культурной экспертизы).

Историко-культурную экспертизу проводят физические и юридические лица, осуществляющие деятельность в сфере охраны и использования объектов историко-культурного наследия, имеющие лицензию на деятельность по осуществлению научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры и (или) археологических работ, а также аккредитацию субъекта научной и (или) научно-технической деятельности в соответствии с законодательством Республики Казахстан о науке.

Приказ Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 21 апреля 2020 года № 99. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2020 года № 20452).

3. РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ылытау» исх. № 01-25/940 от 24.07.2024г.:

Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ылытау (далее - Инспекция) в соответствии с вашим вышеназванным письмом сообщаем:

В соответствии с информацией, представленной выходным письмом РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» от 16 июля 2024 года №04-02-05/976, ознакомившись с проектом намечаемой работы ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ылытау», указанные координаты не относятся к землям государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий и в соответствии с информацией, представленной исх. письмом РГКП «ПО «Охотзоопром» от 23 июля 2024 года №13-12/1134 сообщается, что указанные координаты не относятся к территории государственной заказной зоны республиканского значения «Андасай».

По вопросам животного мира

Требования по охране животного мира при проведении плановых работ с целью снижения негативного воздействия на животный мир на запрошенном участке, в частности, «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации в соответствии с подпунктом 1 пункта 3 статьи 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира». Необходимо предусмотреть средства на осуществление мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона.

4. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» исх. № 18-14-5-3/914 от 12.07.2024г.:

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах.

В связи с этим, проектную документацию на санацию участка реки Сарысу необходимо согласовать с Инспекцией.

Руководитель департамента

Тлеубеков Д.Т.



Руководитель департамента

Тлеубеков Дастан Тоганбекович

