

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИғИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ СӨЛТҮСТІК
ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,
тел: 8(7152) 46-18-85, факс: 46-99-25
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,
тел: 8(7152) 46-18-85, факс: 46-99-25
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Асыл-Логистикс»

Заклучение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО
«Асыл-Логистикс».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ80RYS00301086 от 17.10.2022
г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Вид деятельности – Система орошения дождеванием сельскохозяйственных культур ТОО «Асыл Логистик» Шал Акынского района Северо-Казахстанской области.

Краткое описание намечаемой деятельности

Для установки насосной станции предусмотрено проектирование железобетонной площадки размерами 2,4 х 12,0 м. Подача воды к дождевальным машинам осуществляется насосом модели NCH200-500/492. Производительность насоса 612,9 м³/час с напором 77,2 м. Предусмотрена рыбозащита на всасывающих линиях трубопроводов насосной станции. Общая площадь орошения составляет 356 га. Общая длина трубопроводов с учетом рельефа и условий монтажа на системе орошения составляет 6421,0 м, в том числе: диаметром 315х15,0 мм SDR 21,0 - 2191,0 м; - диаметром 500х29,7 мм SDR 17,0 - 4230,0 м. Основная прокладка ПЭ трубопроводов - подземная.

Основные технико-экономические показатели: Трубы полиэтиленовые Ø315 х15,0 мм SDR 21,0 – 2191 пм, Трубы полиэтиленовые Ø500х29,7 мм SDR 17,0 – 4230 пм, Подача воды к дождевальным машинам осуществляется насосами модели NCH200-500/492. Производительность насоса 612,9 м³/час с напором 77,2 м – 2 шт., На всасывающих линиях трубопровода насосной станции предусмотрено рыбозащитное устройство (РОП-300) с гибкими шлангами для присоединения к трубопроводам, трубами стальными с отводами и обратными клапанами, оголовками с потокообразователями – 2 шт., КТП 10/0,4кВ – 1 шт.

Проектируемый срок строительства: 11 месяцев. Начало строительства принимаем 2 квартал 2023 год. Период эксплуатации: начало 2 квартал 2024 года,



согласно договора аренды земельного участка эксплуатация производится до 2060 года. Эксплуатация производится только в теплый период года.

На период строительства используется вода питьевого качества (привозная) 743,6 м³/период и технического качества 435,05 м³/период. Вода используется на питьевые нужды и на увлажнение грунтов.

На период эксплуатации забор воды производится из лагуны Сергеевского водохранилища. Лагуна существующая. На период эксплуатации будет получено разрешение на специальное водопользование.

Объем водопотребления на период эксплуатации будет зависеть от выращиваемых культур, максимальный объем водозабора проектируется на уровне 1654353 куб.м. в год. Данный объем планируется использовать на полив сельскохозяйственных культур.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

На период строительства ожидаются выбросы 22 наименований: Железо (II, III) оксиды - 0.00953 т/период (3 класс), Марганец и его соединения - 0.000197 т/период (2 класс), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 0.104537 т/период (2 класс), Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0.0161442 т/период (3 класс), Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0.0086452 т/период (3 класс), Сера диоксид (Ангидрид сернистый) - 0.01353 т/период (3 класс), Углерод оксид (Окись углерода) - 0.0939363 т/период (4 класс), Диметилбензол - 0.08516 т/период (3 класс), Метилбензол - 0.0119 т/период (3 класс), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - 0.0000001613 т/период (1 класс), Хлорэтилен (Винилхлорид) - 0.0000114 т/период (1 класс), Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) - 0.00585 т/период (3 класс), 2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый) - 0.00585 т/период (4 класс), Бутилацетат (Уксусной кислоты) - 0.0023 т/период (4 класс), Формальдегид (Метаналь) - 0.001724 т/период (2 класс), Пропан-2-он (Ацетон) - 0.005 т/период (4 класс), Уайт-спирит - 0.10163 т/период, Алканы C₁₂₋₁₉ - 0.1291154 т/период (4 класс), Взвешенные частицы - 0.010538 т/период (3 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 5.0362669 т/период (3 класс), Пыль абразивная - 0.00053 т/период, Пыль древесная - 0.3607 т/период.

Валовое количество выбрасываемых вредных веществ на период строительства – 6.0030955613 т/период.

На период эксплуатации выбросы вредных веществ в атмосферу отсутствует.

На период строительства ожидается образование отходов в объеме 7,195668 т/период. Из них: смешанные коммунальные отходы – 7,15 т/период, отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – 0,040298 т/период, отходы сварки – 0,00537 т/период.

Отходы, подлежащие утилизации, передаются специализированным организациям, остальные вывозятся на полигон ТБО. На период эксплуатации будут образовываться отходы только от персонала в объеме 0,038 т/год.

Строительные материалы для проведения строительных работ будут закупаться у специализированных предприятий расположенных в районе проведения работ. Для обеспечения объекта электроэнергией будет произведено



строительство воздушных сетей с подключением к существующим электрическим сетям согласно техническим условиям.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно справки от 06.10.2022г., в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Казахстане, Северо-Казахстанская область, район Шал акына выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Проведение строительно-монтажных работ и эксплуатация не окажет существенного необратимого воздействия на компоненты окружающей среды.

В рамках проекта недропользование не производится.

На территории строительства деревья и кустарники под пятно не подпадают, сруб не производится.

Животный мир не используется. Объект не оказывает влияния на животный мир.

Риск истощения используемых природных ресурсов низкие.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Проведение строительно-монтажных работ и эксплуатация не окажет существенного необратимого воздействия на компоненты окружающей среды. На период эксплуатации выбросы в атмосферу и сбросы отсутствуют, производится забор воды из открытого источника. Объем забираемой воды не нанесет существенного негативного воздействия на окружающую среду. Выращивание трав благотворно влияет на качество воздуха в районе расположения объекта

Для снижения возможного неблагоприятного воздействия при проведении строительных работ соблюдать природоохранные мероприятия: выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей); отходы строительства специализированным организациям; при перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом; выгрузка асфальтобетонных смесей на землю запрещается; для сбора бытовых отходов и сбора отходов строительства в зоне бытовых помещений необходимо предусмотреть установку контейнеров для мусора.

При проектировании выбраны наиболее приемлемые для данного региона методы проведения строительно-монтажных работ.

Намечаемая деятельность «Система орошения дождеванием сельскохозяйственных культур ТОО «Асыл Логистикс» Шал Акынского района Северо-Казахстанской области» в связи с отсутствием данного вида деятельности в Приложении 2 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г № 400-VI на основании п.13 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденная Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 (далее – Инструкция) относится к IV категории.

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



При осуществлении намечаемой деятельности возможны воздействия на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, (далее Инструкция), а также на основании пп.4 п.29 Главы 3 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Обязательность проведения оценки воздействия на окружающую среду обусловлена следующими причинами:

- намечаемая деятельность осуществляется в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений
- оказывает воздействия на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).
- имеются факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

1. При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо предусмотреть: По данным РГУ «Северо-Казахстанская областная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитете лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан», согласно схем расположения земельных участков, приведенной в техническом отчете об инженерно-геологических изысканиях, система орошения дождеванием сельскохозяйственных культур будет размещена на территории охотничьего хозяйства «Сергеевское» (далее – охотничье хозяйство) района Шал Акына Северо-Казахстанской области.

Согласно результатов учета данных диких животных, на территории охотничьего хозяйства обитают виды диких животных входящих в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (занесенные в Красную книгу РК), а именно лесная куница и серый журавль.

В период весенней и осенней миграции водоплавающей дичи на территории данного охотничьего хозяйства отмечается появление гуся пискульки и краснозобой казарки, так же входящих в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных.

Из охотничьих видов животных на территории охотничьего хозяйства постоянно обитают: лось, сибирская косуля, кабан, лисица, корсак, енотовидная собака, зайцы беляк, заяц русак, степной хорек, барсук, сурок, ондатра, голуби, перепел, тетерев, белая и серая куропатки, представители отрядов гусеобразные (утки, гуси), ржанкообразные (кулики) и журавлеобразные (лысуха).

Согласно Заявления на период эксплуатации забор воды будет производится из лагуны Сергеевского водохранилища, однако следует учесть что данный водоем является средой размножения и обитания водоплавающей дичи и околоводных видов птиц. Так же на данном водоеме обитает ондатра и речной бобр, данные виды диких животных ведут полуводный образ жизни.



В связи с вышеизложенным, при проведении работ связанных с установкой системы орошения сельскохозяйственных культур, Заявителю необходимо руководствоваться Законом Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее Закон).

В соответствии с требованиями статьи 12 и статьи 17 Закона, деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Так же при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

2. Необходимо предоставить информацию о наличии подземных вод на земельном участке и рассмотреть влияние намечаемой деятельности на подземные воды, а также предусмотреть мероприятия по охране подземных вод.

3. Необходимо предусмотреть мероприятия по охране земельных ресурсов на период эксплуатации.

4. Необходимо предусмотреть мероприятия по охране водных ресурсов на период эксплуатации.

5. Предусмотреть план мероприятий по предупреждению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий.

6. По окончании строительных работ предусмотреть рекультивацию нарушенных земель.



7. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.



Руководитель департамента

Бектасов Азамат Бауржанович

