



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

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

ТОО «АЗКО»

Закключение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «АЗКО»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ21RYS00666189 от 12.06.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ТОО «АЗКО» - «Расширение инфраструктуры для забора и подачи воды к земельному массиву в районе с. Новошимское, р-н им. Г. Мусрепова, Северо-Казахстанская область».

В административном отношении место осуществления намечаемой деятельности расположено по адресу: СКО, район им. Г. Мусрепова, Червонный сельский округ.

Географические координаты точек по углам земельного участка

№ п/п	Точки по углам земельного участка	Широта	Долгота
1	2	3	4
1	Точка №1	53°16'22.19"C	66°56'56.28"B
2	Точка №2	53°16'23.86"C	66°56'50.59"B
3	Точка №3	53°16'22.19"C	66°56'32.08"B
4	Точка №4	53°16'31.11"C	66°55'51.47"B
5	Точка №5	53°17'28.04"C	66°56'31.23"B
6	Точка №6	53°17'20.53"C	66°57'0.12"B
7	Точка №7	53°17'15.00"C	66°57'20.74"B
8	Точка №8	53°17'9.24"C	66°57'36.06"B
9	Точка №9	53°17'7.32"C	66°57'36.40"B

Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен его близким расположением к точке подключения водопровода, расположенной на соседнем участке орошения (оросительная система №1), что позволяет оптимизировать работы по строительству водопровода проектируемой оросительной системы (оросительная система №2).

Право землепользования на земельный участок, на котором планируется намечаемая деятельность, передано инициатору сроком на 40 лет в соответствии с



постановлением акимата района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области №359 от 04.09.2015 г. Кадастровый номер земельного участка: 15-165-020-081. Категория земель: земли сельскохозяйственного назначения; целевое назначение земельного участка – для ведения товарного сельскохозяйственного производства.

Площадь участка, на котором планируется строительство проектируемой оросительной системы (оросительная система №2) – 230 га. Общая площадь участков, на которых запланировано строительство оросительных систем №№1 и 2, - 462,4 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проект расширения инфраструктуры для забора и подачи воды к земельному массиву в районе с. Новоишимское, р-н им. Г. Мусрепова, Северо-Казахстанская область, для ТОО «АЗКО» разработан на основании задания на проектирование, в соответствии с требованиями СНиП РК 4.01-2-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», СН РК 4.01-03-2013 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и водоотведения».

Намечаемый вид деятельности предусматривает закрытую систему подачи воды (по трубопроводам), что исключает дренирование воды в грунт и ее испарение.

Водопровод имеет III категорию надежности водоснабжения. Сеть водопровода планируется выполнить из полиэтиленовых труб СТ РК ISO 4427-2-2014. Для сброса воды при подготовке к зимнему периоду и в случае аварии на трубопроводе предусмотрены колодцы для установки в них насосов для откачки воды. Кроме этого, откачку воды можно будет осуществить специализированным автотранспортом.

Проектом предусмотрено использование запорно-регулирующей арматуры, которая обеспечивает сохранение воды в трубопроводах после отключения насосной станции, что позволяет при следующем поливе использовать воду в трубопроводах и не закачивать новую.

Предполагается применение дождевальных машин кругового типа, в которых норма полива контролируется в зависимости от культуры возделывания и типа почвы. Пропускная способность водопровода – 501 м³/час.

Полив будет осуществляться в автоматическом режиме, дистанционно, путем подачи сигнала о начале или завершении полива с использованием протоколов сотовой связи, в связи с чем присутствие рабочего персонала на объекте намечаемой деятельности во время его работы не требуется.

Также, для подключения дождевальной машины и установленных в колодцах насосов, предусмотрено строительство кабельной линии 0,4 кВ от ранее запроектированного ящика Я-1, запитанного от КТПН-400-10/0,4кВ, источником питания для которой является ПС 35/10 кВ «Старые пески». Питающая линия от ящика Я-1 предусмотрена кабелем марки АВБбШв-1 расчетного сечения, проложенным в траншее на глубине 1 м на орошаемых участках.

В период строительства планируется проведение следующих строительно-монтажных работ, оказывающих прямое или косвенное воздействие на состояние окружающей среды:

- земляные работы;
- погрузочно-разгрузочные работы;
- покрасочные работы.

Земляные и погрузочно-разгрузочные работы. Проведение земляных и погрузочно-разгрузочных работ обусловлено необходимостью выемки с поверхности строительной площадки части почвенно-растительного слоя и грунта при укладке трубопровода, а также пересыпки сыпучих строительных материалов (песок, щебень). Изъятый во время проведения земляных работ грунт, а также снятый почвенно-



растительный слой будут складироваться и храниться в непосредственной близости от места проведения работ, вдоль нитки трубопровода, без перемешивания, с сохранением всех своих физико-химических свойств и в дальнейшем уложены на прежнее место в обратной последовательности.

Покрасочные работы будут производиться пневматическим способом. В качестве покрасочного материала будут использоваться грунтовка ХВ-050 и эмаль ХВ-785.

Годовая норма потребления воды технического качества проектируемой оросительной системой с учетом максимальной (95%) обеспеченности составит 1009444,423 м³ (совокупная годовая норма потребления воды технического качества существующей и проектируемой оросительными системами с учетом максимальной (95%) обеспеченности составит 2029422,18 м³). Показатели удельных норм водопотребления, согласованные с РГУ «Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан».

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности: начало строительства – август 2024 г., завершение строительства – октябрь 2024 г. Начало эксплуатации – май 2025 г. Постутилизация не планируется.

Виды и количество используемых строительных материалов и сырья: 1. Песок влажностью 5% - 298,08 тонн. 2. Грунт влажностью 19% - 8558,0 тонн. 3. ПРС влажностью 19% - 5602,8 тонн. 4. Щебень (10-50 мм) влажностью 5% - 15,552 тонн. 5. Грунтовка ХВ-050 - 0,0294 тонн. 6. Эмаль ХВ-785 - 0,07 тонн. Проект электроснабжения разработан на основании задания на проектирование, технических условий №09/09 от 21 января 2023 года, выданных ТОО «Кокшетау Энерго» и в соответствии с ПУЭ РК. Точкой подключения является ящик Я-1, запитанный от КТПН-400-10/0,4кВ, источником питания для которой является ПС 35/10 кВ «Старые пески».

Потребность в водных ресурсах будет обеспечиваться:

1. На период строительства: • для удовлетворения хозяйственно-питьевых нужд – за счет привозной воды хозяйственно-питьевого назначения (бутилированная); • для удовлетворения производственных нужд – за счет воды технического назначения из поверхностного открытого водотока – р. Есиль.

2. На период эксплуатации: • для удовлетворения производственных нужд – за счет воды технического назначения из поверхностного открытого водотока – р. Есиль. Размер водоохраной зоны р. Есиль составляет 1000 м, водоохранной полосы – 35 м. Согласно данным, предоставленным РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан», намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами водоохраной зоны р. Есиль. Предприятием получено разрешение на специальное водопользование, РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан».

На период строительства общее потребление воды питьевого качества на составит 16,5 м³, технического – 183,6 м³. Таким образом, совокупный объем воды, расходуемый в период строительства, составит 215,1 м³. Использование воды технического назначения на производственные нужды в период строительства вызвано необходимостью проверки водопроводной системы на герметичность посредством подачи воды из реки под избыточным давлением (опрессовка), а также для проведения работ по пылеподавлению и пожаротушению. После опрессовки вся закаченная в водопровод вода будет использована для полива орошаемого массива. В связи с тем, что присутствие рабочего персонала на объекте намечаемой деятельности во время его



работы не требуется, на период эксплуатации потребность в водных ресурсах будет обусловлена только производственными нуждами предприятия, вызванными необходимостью полива орошаемого массива с использованием установок дождевального орошения.

На период эксплуатации годовая норма потребления воды технического качества на производственные нужды составит 1009444,423 м³ (максимальное значение).

На период строительства потребность в водных ресурсах будет обусловлена хозяйственно-питьевыми и производственными нуждами.

Выбросы загрязняющих веществ будут осуществляться только на период строительства:

1. Метилбензол (349) - 0,04391 т/год;
2. Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) - 0,008494 т/год;
3. Пропан-2-он (Ацетон) (470) - 0,01841 т/год;
4. Взвешенные частицы (116) - 0,00858 т/год;
5. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) - 0,330945 т/год.

Общее количество выбросов на период строительства составит 0,410339 тонн.

На период эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу отсутствуют.

Сбросы на период строительства и эксплуатации непосредственно в водные объекты, на рельеф местности и в накопители сточных вод осуществляться не будут. На период строительства водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод предусмотрено в установленный на строительной площадке биотуалет с последующей их откачкой ассенизационными машинами и вывозом специализированной организацией по договору. Общий объем водоотведения составит 16,5 м³.

На период эксплуатации в связи с тем, что присутствие рабочего персонала на объекте намечаемой деятельности во время его работы не требуется, хозяйственно-бытовые сточные воды образовываться не будут.

Основными источниками образования отходов в период строительства будут являться такие технологические процессы и оборудование, как монтаж и сварка металлоконструкций, покрасочные работы, удовлетворение хозяйственно-бытовых нужд рабочих. От вышеперечисленных технологических процессов и оборудования будут образовываться следующие виды отходов:

1. Промасленная ветошь (150202*) – 0,000635 т/год.
2. Тара из-под лакокрасочных материалов (170409*) – 0,0109340 т/год.
3. Обрезки полиэтиленовых труб (170203) – 0,5 т/год;
4. Твердые бытовые отходы (200301) – 0,090 т/год.

Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Сбор и хранение отхода будет осуществляться в закрытом металлическом ящике на удалении от других горючих материалов и источников возможного возгорания. Срок хранения отхода будет составлять не более двух месяцев до его передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.

Тара из-под лакокрасочных материалов образуется при выполнении малярных работ. Сбор и хранение отхода будет осуществляться в закрытом металлическом контейнере. Срок хранения отхода будет составлять не более двух месяцев до его



передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.

Обрезки полиэтиленовых труб образуются в результате подгонки труб по размеру путем их обрезки при укладке магистральных сетей водоснабжения. Сбор и хранение отхода будет осуществляться на открытой площадке. Срок хранения отхода будет составлять не более двух месяцев до его передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.

Твердые бытовые отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Сбор и хранение отхода будет осуществляться в закрытом стальном контейнере. В связи с тем, что согласно ст. 351 ЭК РК на полигонах запрещается принимать ряд отходов, в т.ч. входящих в состав твердых бытовых отходов (отходы пластмассовые, пластиковые, отходы полиэтилена; макулатура, картон и другие отходы бумаги; стеклобой; пищевые отходы и др.), необходимые компоненты извлекаются из общей массы твердых бытовых отходов и передаются сторонним специализированным организациям.

На предприятии будет производиться сортировка и отдельный сбор отходов. Срок хранения твердых бытовых отходов, а также входящих в их состав компонентов будет составлять не более двух месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.

В период эксплуатации образование отходов осуществляться не будет.

Зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.

Согласно информации, предоставленной РГУ «Северо-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», участок, на котором запланирована намечаемая деятельность, находится на территории охотничьего хозяйства «Новоишимское», вне особо охраняемых территорий. Пользование животным миром не предполагается. В связи с тем, что производственная деятельность объекта будет осуществляться в пределах планируемой производственной площадки, а также учитывая то, что используемые на предприятии технологические процессы позволяют рационально использовать существующие площади и объекты, воздействие предприятия на животный мир будет практически сведено к минимуму.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В связи с тем, что в пределах территории и (или) акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, объекты загрязнения окружающей среды, в т.ч. объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты, отсутствуют, можно сделать вывод, что текущее состояние компонентов окружающей среды не претерпело существенных изменений, и, соответственно, необходимость проведения полевых исследований отсутствует.

В рамках подготовки к намечаемой деятельности было проведено почвенное обследование участка намечаемой деятельности и выполнена классификация земель, предусматривающая разделение земельного фонда на категории пригодности и классы категорий пригодности. Так, согласно агропроизводственной группировке почвенный покров пашни площадью 230 га представлен почвами I категории.



3 класс – земли дренированных водоразделов и слабовыраженных склонов (до 2°) суглинистые и легкосуглинистые карбонатные. В него объединены все полнопрофильные почвы и сочетания с их преобладанием. Эти земли не имеют ограничивающих факторов для интенсивного использования. Представлен черноземами обыкновенными карбонатными среднесиловыми слабогумусированными и малогумусными 10-30% с лугово-черноземными карбонатными среднесиловыми 10-30% легкосуглинистыми. Площадь 228 га. Средний балл бонитета – 48,4.

По мелиоративному состоянию относятся к неосложненным с отрицательными признаками – безусловно пригодные к использованию в пашне.

По данным анализа водной вытяжки профиль почв земель 3 класса свободен от скопления легкорастворимых солей. Сумма солей в горизонте 0-80 см не превышает 0,0803% при сульфатно- хлоридном типе засоления. По степени засоления относятся к незасоленным почвам.

В связи с неравномерным распределением солей в почвенных профилях, т.е. разной степенью засоления отдельных ее горизонтов, устанавливается средневзвешенная степень засоления той или иной почвенной толщи. Средневзвешенное содержание солей в метровой толще варьируется в пределах – 0,0540-0,0837%. По степени засоления не засолены. Засоление наблюдается в слое 100-150 см. Средневзвешенное содержание солей в слое 100-150 см варьируется в пределах – 0,1963-0,7138%. Тип засоления сульфатный, редко хлоридно-сульфатный. Степень засоления от слабой до средней. Данные почвы отнесены к глубокосолончаковым почвам, которые можно рекомендовать к переводу в пашню орошаемую при соблюдении мероприятий по борьбе с вторичным засолением.

8 класс – земли слабодренлируемые кратковременно переувлажняемые глинистые и суглинистые карбонатные. Представлен землями, которые испытывают влияние условий слабой дренированности территории, кратковременного переувлажнения поверхностными и грунтовыми водами. Профиль почв карбонатный и менее оглеен в гумидных условиях. Рельеф на данном участке представлен узким замкнутым понижением. Класс представлен лугово-черноземными карбонатными среднесиловыми легкосуглинистыми почвами.

По мелиоративному состоянию относятся к неосложненным отрицательными признаками – безусловно пригодные к использованию в пашне. Площадь – 2 га. Балл бонитета – 49,2.

Земли 8-го класса характеризуются неоднородностью почвенного покрова и требуют в основном агротехнических мероприятий по устранению влияния неоднородности. Благоприятные физико-химические свойства позволяют проводить на них обычную зональную агротехнику, в основу которой должны быть положены мероприятия по накоплению и сохранению влаги, ликвидации засоленности, окультуриванию пахотного слоя и мобилизации питательных веществ, а также доброкачественность и своевременность выполнения технологических операций. В лесостепной и в степной зонах эти мероприятия направлены, главным образом, на недопущение развития солонцеватости и засоления.

На орошаемых землях для предупреждения развития вторичного засоления необходимо строго придерживаться расчетных норм полива.

Заключение о составе почвенного покрова участка, на котором запланировано осуществление намечаемой деятельности, представлено в приложении 7.

Согласно данных АО «Национальная геологическая служба» в пределах участка, на которой планируется осуществление намечаемой деятельности, месторождения подземных вод с утвержденными запасами на Государственном учете по состоянию на



01.01.2022 г. не числятся. Самые ближайшие скважины №№1255, 17107, 17106. Скважина №1255 безводная, глубиной 55,8 м. Скважина №17107 находится в 0,6 км к югу от запрашиваемой территории, скважина №17106 – в 0,88 км.

В связи с тем, что производственная деятельность объекта будет осуществляться в пределах планируемой производственной площадки, а также учитывая то, что используемые на предприятии технологические процессы позволяют рационально использовать существующие площади и объекты, воздействие предприятия на окружающую среду будет практически сведено к минимуму.

Основное воздействие предприятия будет связано с изъятием воды из поверхностного источника, р. Есиль, объемом 1009444,423 м³ (максимальное значение).

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий:

I. Мероприятия по охране атмосферного воздуха. В связи с тем, что большая часть выбросов ЗВ на период строительства приходится на неорганическую пыль – почти 93%, то основные способы защиты атмосферного воздуха от загрязнения на строительной площадке сводятся к проведению работ по пылеподавлению. Уменьшение пылеобразования во время строительных работ достигается главным образом за счет орошения водой открытых грунтов и разгружаемых сыпучих материалов. Водой должны проливаться подъездные дороги, строительные конструкции, места выгрузки строительных материалов и погрузки излишков грунта и почвенно-растительного слоя. При этом перемещение автотранспортных средств и строительной техники должно осуществляться по одной сооруженной (наезженной) временной осевой дороге, а строительные работы должны вестись на строго отведённых участках в предусмотренное для этого время.

Кроме этого, во избежание запыления воздуха за пределами участка, на котором планируется строительство объекта намечаемой деятельности, при перевозке твердых и пылевидных видов сырья и/или отходов необходимо обеспечить транспортное средство защитной пленкой или укрывным материалом.

К дополнительной, но не менее важной мере по снижению уровня воздействия на атмосферный воздух можно отнести проведение большинства строительных работ за счет электрифицированного оборудования.

II. Мероприятия по охране водных ресурсов

1. Контроль за водопотреблением и водоотведением предприятия:

- ведение журнала учета водопотребления и водоотведения с целью контроля потребления и отсутствия превышения над согласованными нормативами;
- контроль над состоянием приборов учета воды и их своевременной поверкой;
- контроль над состоянием магистральных трубопроводов перед сезоном орошения;
- ежедневный обход и контроль магистральных трубопроводов и дождевальных систем в сезон орошения;
- использование частотного регулирования при подаче воды с целью минимизации расхода воды.

2. Контроль над состоянием насосной станции, двигателей и насосного оборудования с целью исключения загрязнения воды в поверхностном водоеме.

3. Контроль над состоянием машин, механизмов и специальной техники (отсутствием утечек ГСМ), находящейся в водоохранной зоне реки Есиль, с целью исключения загрязнения воды в поверхностном водоеме.



4. Запрет на использование в процессе строительно-монтажных работ, а также во время эксплуатации объекта намечаемой деятельности неисправной и неотрегулированной техники с целью предотвращения протечек и проливов ГСМ.

5. Использование металлических поддонов с целью предотвращения проливов нефтепродуктов на земную поверхность во время заправка строительной техники с ограниченной подвижностью на площадках отстоя.

6. Своевременная ликвидация последствий проливов ГСМ в случае аварийных ситуаций во время эксплуатации машин, механизмов и специальной техники путем механической рекультивации загрязненной почвы.

7. Организация хранения и транспортировки отходов производства I класса опасности, а также ГСМ в специальных герметичных контейнерах, II класса опасности – согласно агрегатного состояния, в полиэтиленовых мешках, пакетах, бочках и других видах тары, препятствующей распространению вредных веществ (ингредиентов), III класса опасности – в таре, позволяющей выполнять погрузочно-разгрузочные и транспортные работы и исключать распространение вредных веществ (раздел 1.8.4 Отчета).

8. Предотвращение сбросов вредных веществ в окружающую среду.

III. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова

1. Выполнение организации рельефа и вертикальной планировки территории, а также других строительных работ в пределах планируемого участка и в установленные сроки с целью снижения площадей нарушенных земель.

2. Сохранение плодородного слоя почвы и использование его для благоустройства территории после окончания строительных работ.

3. Осуществление контроля за упорядочением движения автотранспорта с целью предотвращения передвижения строительной техники и транспортных средств вне подъездных путей и внутрипостроечных дорог.

4. Предотвращение захламления поверхности почвы отходами и их дальнейшего распространения за границы планируемого участка.

5. Контроль над состоянием машин, механизмов и специальной техники с целью предотвращения протечек и проливов ГСМ; своевременный ремонт и отладка неисправной и неотрегулированной техники.

6. Запрет на использование в процессе строительно-монтажных работ, а также во время эксплуатации объекта намечаемой деятельности неисправной и неотрегулированной техники с целью предотвращения протечек и проливов ГСМ;

7. Использование металлических поддонов с целью предотвращения проливов нефтепродуктов на земную поверхность во время заправка строительной техники с ограниченной подвижностью на площадках отстоя.

8. Своевременная ликвидация последствий проливов ГСМ в случае аварийных ситуаций во время эксплуатации машин, механизмов и специальной техники путем механической рекультивации загрязненной почвы.

9. Организация хранения и транспортировки отходов производства I класса опасности, а также ГСМ в специальных герметичных контейнерах, II класса опасности – согласно агрегатного состояния, в полиэтиленовых мешках, пакетах, бочках и других видах тары, препятствующей распространению вредных веществ (ингредиентов), III класса опасности – в таре, позволяющей выполнять погрузочно-разгрузочные и транспортные работы и исключать распространение вредных веществ.

10. Предотвращение риска возникновения пожаров.

В связи с тем, что при орошении основное негативное воздействие на земельные ресурсы в пределах рассматриваемого участка связано с рисками вторичного засоления



почвы, обусловленными неправильными подходами к его орошению, необходимо строго придерживаться на орошаемых землях расчетных норм полива. Среди мероприятий по борьбе с вторичным засолением при орошении можно выделить следующие направления:

1. Поддержание на орошаемых землях мелкокомковатой структуры почвы путем введения травопольных севооборотов и применения в каждом поле севооборота и применения в каждом поле севооборота соответствующей агротехники. В результате данного мероприятия произойдет уменьшение капиллярного поднятия воды в верхние слои и снижение испарения почвы.

2. Соблюдение поливного режима, позволяющего поддерживать допустимую для растений концентрацию почвенного раствора.

3. Предотвращение возможности подъема грунтовых вод.

4. Применение на орошаемых землях комплекса агротехнических мероприятий, в том числе:

- загущение посевов, чтобы лучше затенить поверхность почвы и тем самым уменьшить испарение, а следовательно, и накопление солей в пахотном слое почвы;

- своевременная обработка орошаемых земель (после каждого полива производить два-три рыхления почвы на глубину 10-12 см, разрушение уплотненной плужной подошвы, образующейся на старопахотных землях, так как она мешает просачиванию воды вниз и промачиванию почвы);

- планировка и выравнивание орошаемых земель;

- мелиоративно-эксплуатационные мероприятия (соблюдение правильных режимов и техники полива, планового нормирования водопользования и понижение уровня минерализованных грунтовых вод при близком их стоянии к дневной поверхности).

IV. Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду

1. Осуществление раздельного сбора различных видов отходов.

2. Использование для сбора и накопления отходов специальных контейнеров или другой специальной тары, установленной на специальных площадках с твердым покрытием.

3. Организация хранения и транспортировки отходов производства I класса опасности, а также ГСМ в специальных герметичных контейнерах, II класса опасности – согласно агрегатного состояния, в полиэтиленовых мешках, пакетах, бочках и других видах тары, препятствующей распространению вредных веществ (ингредиентов), III класса опасности – в таре, позволяющей выполнять погрузочно-разгрузочные и транспортные работы и исключать распространение вредных веществ (раздел 1.8.4 Отчета).

4. Осуществление сбора, транспортировки и захоронения отходов согласно требованиям законодательства РК.

5. Отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов на территории предприятия и т.д.

V. Мероприятия по снижению физических воздействий на окружающую среду

1. Запрет на работу и передвижение автотранспортных средств и строительной техники в ночное время суток.

2. Усиление звукоизоляции путем применения специальных прокладок и уплотнителей на всех инженерных конструкциях и технологическом оборудовании: оборудование двигателей дорожных машин защитными кожухами из поролона, резины и других звукоизолирующих материалов, а также использование капотов с многослойными покрытиями.



3. Размещение малоподвижных установок (компрессоров) на звукопоглощающих площадях или в звукопоглощающих палатках, которые снижают уровень шума до 70%.

4. Использование автотранспортных средств и строительной техники с низким уровнем шума, соответствующим Европейским стандартам по уровню шума.

5. При производстве дорожно-строительных работ зоны с уровнем звука выше 80 дБА должны быть обозначены знаками безопасности, а работающие в этой зоне должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты.

VI. Мероприятия по охране животного мира

1. Перенос сроков начала работ в случае их совпадения с периодом начала гнездования водоплавающей дичи и степных видов птиц, гнездящихся в районе проведения работ.

2. Приостановка работы в случае установки факта гнездования диких видов животных на участке предполагаемых работ.

3. Запрет на работу и передвижение автотранспортных средств и строительной техники в ночное время суток.

4. Выполнение организации рельефа и вертикальной планировки территории, а также других строительных работ в пределах планируемого участка и в установленные сроки с целью снижения площадей нарушенных земель.

5. Проведение сельскохозяйственных работ в пределах земельного участка, предназначенного для ведения товарного сельскохозяйственного производства, а также максимально возможное сокращение площади механических нарушений земель.

6. Ограждение территории земельного участка, на котором запланировано строительство объекта намечаемой деятельности, исключающее случайное попадание на нее диких и домашних животных.

7. Установка информационных табличек в местах гнездования птиц, ареалов обитания животных.

8. Обеспечение неприкосновенности участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

9. Контроль за упорядочением движения автотранспорта с целью предотвращения передвижения строительной техники и транспортных средств вне подъездных путей и внутрипостроечных дорог.

10. Предотвращение захламления поверхности почвы отходами и их дальнейшего распространения за границы планируемого участка.

11. Контроль над состоянием машин, механизмов и специальной техники с целью предотвращения протечек и проливов ГСМ; своевременный ремонт и отладка неисправной и неотрегулированной техники.

12. Запрет на использование в процессе строительно-монтажных работ, а также во время эксплуатации объекта намечаемой деятельности неисправной и неотрегулированной техники с целью предотвращения протечек и проливов ГСМ.

13. Использование металлических поддонов с целью предотвращения проливов нефтепродуктов на земную поверхность во время заправка строительной техники с ограниченной подвижностью на площадках отстоя.

14. Своевременная ликвидация последствий проливов ГСМ в случае аварийных ситуаций во время эксплуатации машин, механизмов и специальной техники путем механической рекультивации загрязненной почвы.

15. Предотвращение риска возникновения пожаров.

16. Максимально возможное снижение шумового воздействия на местную фауну.



Намечаемая деятельность «строительство и эксплуатация насосной станции первого подъема» 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

В связи с тем, что ранее на строительство инфраструктуры для забора и подачи воды к орошаемому массиву в районе с.Новоишимское, района им.Г.Мусрепова, Северо-Казахстанской области для ТОО «АЗКО» было получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ78VVX00294747 от 11.04.2024 г., а также в связи с тем, что возможные воздействия намечаемой деятельности, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. являются не существенными, необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При осуществлении намечаемой деятельности необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности. Сводный протокол размещен в рубрике «Заявление о намечаемой деятельности» Единого экологического портала - <https://ecoportal.kz/>.



Руководитель департамента

Садиев Жаслан Серикпаевич

