



ТОО "АЗКО"

Заклучение

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: № KZ06RYS01255443 от
14.08.2025 г. (дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ТОО «АЗКО» - расширение инфраструктуры для забора и подачи воды к орошаемому массиву для ТОО «АЗКО».

В административном отношении место осуществления намечаемой деятельности расположено по адресу: СКО, район им. Г. Мусрепова, Червонный сельский округ. Ближайший населенный пункт – с. Пески – находится на удалении 1,2 км к югу от границ земельного участка, на котором запланировано осуществление намечаемой деятельности.

Краткое описание намечаемой деятельности

Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен его близким расположением к точке подключения водовода, расположенной на соседнем участке орошения, что позволяет оптимизировать работы по расширению уже существующей оросительной системы.

Кадастровый номер земельного участка: 15-165-020-040. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок, на котором планируется намечаемая деятельность, передано инициатору сроком на 49 лет. Площадь земельного участка: 213 га. Категория земель: земли сельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для ведения товарного сельскохозяйственного производства.

Географические координаты точек по углам земельного участка, на котором запланировано осуществление намечаемой деятельности

№ п/п	Точки по углам земельного участка	Широта	Долгота
1	2	3	4
1	Точка №1	53°17'8.40"C	66°57'36.39"B



2	Точка №2	53°16'42.48"C	66°58'43.68"B
3	Точка №3	53°16'28.19"C	66°58'29.58"B
4	Точка №4	53°16'10.83"C	66°58'13.28"B
5	Точка №5	53°16'22.88"C	66°57'34.32"B
6	Точка №6	53°16'4.09"C	66°57'19.86"B
7	Точка №7	53°16'14.33"C	66°56'49.83"B

Совокупная годовая норма потребления воды технического качества оросительной системой с учетом ее расширения составит 2546870,4 м³. Площадь участка, за счет которого планируется расширение существующей оросительной системы – 205 га (рекомендуемая к трансформации площадь пастбищ улучшенных в пашню орошаемую). Общая площадь участка, с учетом расширения существующей оросительной системы, составит 1038,4 га.

Предусмотрена закрытая система подачи воды (по трубопроводам), что исключает дренирование воды в грунт и ее испарение. Водопровод будет иметь III категорию надежности водоснабжения. Сеть водопровода планируется выполнить из полиэтиленовых труб СТ РК ISO 4427-2-2014. Для удаления остатков воды из трубопровода при его подготовке к зимнему периоду и/или 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. Проект предполагает применение дождевальных машин кругового типа, в которых норма полива контролируется в зависимости от культуры возделывания и типа почвы. Расчетный расход воды в водопроводе – 417,25 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, предусмотрена прокладка 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 рамках реализации проекта расширения существующей оросительной системы 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 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.

Начало строительства: октябрь 2025 года – завершение: ноябрь 2025 года.

Начало эксплуатации – май 2026 года.

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

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.

Потребность в водных ресурсах будет обеспечиваться:

1. На период строительства:

- для удовлетворения хозяйственно-питьевых нужд - 11 м³– за счет привозной воды хозяйственно-питьевого назначения (бутилированная);
- для удовлетворения производственных нужд- 198,6 м³. – за счет воды технического назначения из поверхностного открытого водотока – р. Есиль.

2. На период эксплуатации:

- для удовлетворения производственных нужд- 2546870,4 м³– за счет воды технического назначения из поверхностного открытого водотока – р. Есиль.

Сбросы загрязненных промышленных вод на производственном объекте 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 11,0 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.

Выбросы загрязняющих веществ будут осуществляться только на период строительства:



1. Метилбензол (349) – 0,02195 т/год;
2. Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) – 0,004248 т/год;
3. Пропан-2-он (Ацетон) (470) – 0,0092 т/год;
4. Взвешенные частицы (116) – 0,00429 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) – 0,2782724 т/год.

Общее количество выбросов на период строительства составит 0,3179604 тонны.

На период эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу отсутствуют.

Основными источниками образования отходов на объекте намечаемой деятельности в период строительства будут являться такие технологические процессы и оборудование, как монтаж и сварка металлоконструкций, покрасочные работы, удовлетворение хозяйственно-бытовых нужд рабочих и др. 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*) – 0,0054670 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, 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. Исходя из вышеизложенного, 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.

Для осуществления технологических нужд необходимы строительные материалы и сырьё:

1. Песок влажностью 5% - 216,4 тонн.
2. Грунт влажностью 19% - 12781,98 тонн.
3. ПРС влажностью 19% - 772,9 тонн.
4. Щебень (10-50 мм) влажностью 5% - 1,431 тонн.
5. Грунтовка ХВ-050 - 0,0147 тонн.
6. Эмаль ХВ-785 - 0,035 тонн.

Точкой подключения электроснабжения является ящик Я-1, запитанный от КТПН-400-10/0,4кВ, источником питания для которой является ПС 35/10 кВ «Старые пески».

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. Так, согласно агропроизводственной группировке почвенный покров пастбищ площадью 211 га относится к I категории – земли, пригодные под пашню. Данная категория представлена землями 3 и 8 класса.

3 класс – земли дренированных водоразделов и слабовыраженных склонов (до 2°) легкоглинистые карбонатные. Данный класс почв представлен черноземами обыкновенными карбонатными среднесильными малогумусными и слабогумусированными 30-50% легкоглинистые.

Характерной чертой почв 3 класса является повышенное содержание карбонатов в почвенном профиле, бурное вскипание с поверхности от соляной кислоты.

Площадь - 205,1 га. Балл бонитета - 49,8.

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



Средневзвешенное содержание солей в слое 0-80 см составляет 0,0609-0,0903% при хлоридном типе засоления, в слое 0-100 см средневзвешенное содержание солей составляет 0,0612-0,1064%, тип засоления хлоридный. По степени засоленности слои 0-80 см и 0-100 см отнесены к незасоленным. В слое 100-150 см сумма солей 0,0497-0,4287% при хлоридном и хлоридно-сульфатном типе засоления, степень засоления от незасоленной до средней.

Часть данных почв отнесены к глубокосолончаковым почвам, которые можно рекомендовать к переводу в пашню орошаемую, при соблюдении мероприятий приведённых ниже.

8 класс – земли слабодренируемые кратковременно переувлажняемые суглинистые и глинистые карбонатные. По мелиоративному состоянию относятся к слабозасоленным почвам.

В данный класс вошли лугово-черноземные карбонатно-солончаковые среднемощные почвы. Площадь - 5,9 га. Средний балл бонитета - 35,6.

Средневзвешенное содержание солей в слое 0-80 см составляет 0,3560% при хлоридно-сульфатном типе засоления, степень засоления слабая. В слое 0-100 см средневзвешенное содержание солей составляет 0,4059%, тип засоления хлоридно-сульфатный и степень засоления средняя. В слое 100-150 см сумма солей 0,4931% при хлоридно-сульфатном типе засоления, степень засоления средnezасоленные.

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

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 (приложение 8). Самые ближайшие скважины №№1255, 17107, 17106. Скважина №1255 безводная, глубиной 55,8 м. Скважина №17107 находится в 214 м к югу от запрашиваемой территории, скважина №17106 – в 670 м.

Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения.

В связи с отсутствием постов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

На территории производства объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны отсутствуют.

Зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.

Запрашиваемый участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Новоишимское» (далее - Охотхозяйство) район Г. Мусрепова, Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий и земель государственного лесного фонда.

По результатам учетов диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под



угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно лебедь-кликун, серый журавль и журавль-красавка.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: сибирская косуля, лисица, корсак, заяц-русак, барсук, сурок-байбак, серая куропатка, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

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 окружающую среду будет практически сведено к минимуму.

Основное воздействие предприятия будет связано с изъятием воды из поверхностного источника, р. Есиль, для нужд проектируемой оросительной системы (совокупная годовая норма потребления воды технического качества существующими и проектируемой оросительными системами составит 2546870,4 м³).

I. Мероприятия по охране атмосферного воздуха

В связи с тем, что большая часть выбросов ЗВ на период строительства приходится на неорганическую пыль – более 87%, 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 отведенных 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 проверкой;



- 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. Слив неиспользованной воды после сезона орошения из труб обратно в поверхностный водоем.

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

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

5. 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.

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

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

8. 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.

9. 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 внутримостовых 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.

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 ТОО «АЗКО» - расширение инфраструктуры для забора и подачи воды к орошаемому массиву в связи с отсутствием данного вида деятельности в Приложении 2 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г № 400-VI и 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) на период строительства и эксплуатации относится к объектам IV категории.

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

В связи с тем, что возможны существенные воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, 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. (далее Инструкция) а также на основании п.п. 4 п.29 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Обязательность проведения обусловлена следующими причинами:

- оказывает воздействие 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);

- оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если намечаемая деятельность планируется в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации).

- оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами;

- включает специальное водопользование, может повлиять на состояние водных объектов.

Согласно п.5 ст. 65 Кодекса запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями Кодекса.





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"

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду
На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "АЗКО"

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ06RYS01255443 от 14.08.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ТОО «АЗКО» - расширение инфраструктуры для забора и подачи воды к орошаемому массиву для ТОО «АЗКО».

В административном отношении место осуществления намечаемой деятельности расположено по адресу: СКО, район им. Г. Мусрепова, Червонный сельский округ. Ближайший населенный пункт – с. Пески – находится на удалении 1,2 км к югу от границ земельного участка, на котором запланировано осуществление намечаемой деятельности.

Географические координаты точек по углам земельного участка, на котором запланировано осуществление намечаемой деятельности

№ п/п	Точки по углам земельного участка	Широта	Долгота
1	2	3	4
1	Точка №1	53°17'8.40"C	66°57'36.39"B
2	Точка №2	53°16'42.48"C	66°58'43.68"B
3	Точка №3	53°16'28.19"C	66°58'29.58"B
4	Точка №4	53°16'10.83"C	66°58'13.28"B
5	Точка №5	53°16'22.88"C	66°57'34.32"B
6	Точка №6	53°16'4.09"C	66°57'19.86"B
7	Точка №7	53°16'14.33"C	66°56'49.83"B

Совокупная годовая норма потребления воды технического качества оросительной системой с учетом ее расширения составит 2546870,4 м³. Площадь участка, за счет которого планируется расширение существующей оросительной системы – 205 га (рекомендуемая к трансформации площадь пастбищ улучшенных в пашню орошаемую). Общая площадь участка, с учетом расширения существующей оросительной системы, составит 1038,4 га.



Предусмотрена закрытая система подачи воды (по трубопроводам), что исключает дренирование воды в грунт и ее испарение. Предполагается применение дождевальных машин кругового типа, в которых норма полива контролируется в зависимости от культуры возделывания и типа почвы. Расчетный расход воды в водопроводе – 417,25 м³/час.

Полив будет осуществляться в автоматическом режиме, дистанционно, путем подачи сигнала о начале или завершении полива с использованием протоколов сотовой связи.

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. Так, согласно агропроизводственной группировке почвенный покров пастбищ площадью 211 га относится к I категории – земли, пригодные под пашню. Данная категория представлена землями 3 и 8 класса.

3 класс – земли дренированных водоразделов и слабовыраженных склонов (до 2°) легкоглинистые карбонатные. Данный класс почв представлен черноземами обыкновенными карбонатными среднесиловыми малогумусными и слабогумусированными 30-50% легкоглинистые.

Характерной чертой почв 3 класса является повышенное содержание карбонатов в почвенном профиле, бурное вскипание с поверхности от соляной кислоты.

Площадь - 205,1 га. Балл бонитета - 49,8.

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

Средневзвешенное содержание солей в слое 0-80 см составляет 0,0609-0,0903% при хлоридном типе засоления, в слое 0-100 см средневзвешенное содержание солей составляет 0,0612-0,1064%, тип засоления хлоридный. По степени засоленности слои 0-80 см и 0-100 см отнесены к незасоленным. В слое 100-150 см сумма солей 0,0497-0,4287% при хлоридном и хлоридно-сульфатном типе засоления, степень засоления от незасоленной до средней.

Часть данных почв отнесены к глубокосолончаковым почвам, которые можно рекомендовать к переводу в пашню орошаемую, при соблюдении мероприятий приведённых ниже.

8 класс – земли слабодренируемые кратковременно переувлажняемые суглинистые и глинистые карбонатные. По мелиоративному состоянию относятся к слабозасоленным почвам.

В данный класс вошли лугово-черноземные карбонатно-солончаковые среднесиловые почвы. Площадь - 5,9 га. Средний балл бонитета - 35,6.



Средневзвешенное содержание солей в слое 0-80 см составляет 0,3560% при хлоридно-сульфатном типе засоления, степень засоления слабая. В слое 0-100 см средневзвешенное содержание солей составляет 0,4059%, тип засоления хлоридно-сульфатный и степень засоления средняя. В слое 100-150 см сумма солей 0,4931% при хлоридно-сульфатном типе засоления, степень засоления средnezасоленные.

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

Согласно данным 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 (приложение 8). Самые ближайшие скважины №№1255, 17107, 17106. Скважина №1255 безводная, глубиной 55,8 м. Скважина №17107 находится в 214 м к югу от запрашиваемой территории, скважина №17106 – в 670 м.

Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения.

В связи с отсутствием постов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

На территории производства объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны отсутствуют.

Зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.

Запрашиваемый участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Новоишимское» (далее - Охотхозяйство) район Г. Мусрепова, Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий и земель государственного лесного фонда.

По результатам учетов диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно лебедь кликун, серый журавль и журавль красавка.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: сибирская косуля, лисица, корсак, заяц русак, барсук, сурок байбак, серая куропатка, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

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 окружающую среду будет практически сведено к минимуму.

Основное воздействие предприятия будет связано с изъятием воды из поверхностного источника, р. Есиль, для нужд проектируемой оросительной



системы (совокупная годовая норма потребления воды технического качества существующими и проектируемой оросительными системами составит 2546870,4 м³).

I. Мероприятия по охране атмосферного воздуха

В связи с тем, что большая часть выбросов ЗВ на период строительства приходится на неорганическую пыль – более 87%, 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. Слив неиспользованной воды после сезона орошения из труб обратно в поверхностный водоем.

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

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

5. 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.



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

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

8. 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.

9. 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:

- загушение 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.

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.

Трансграничное воздействие на окружающую среду – отсутствует.

Вывод

В связи с тем, что возможны существенные воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, 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. (далее Инструкция) а также на основании п.п. 4 п.29 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

При подготовке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. По данным РГУ «Северо-Казахстанская областная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитете лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» запрашиваемый участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Новоишимское» (далее - Охотхозяйство) район Г. Мусрепова, Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий и земель государственного лесного фонда.

По результатам учетов диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно лебедь кликун, серый журавль и журавль красавка.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: сибирская косуля, лисица, корсак, заяц русак, барсук, сурок байбак, серая куропатка, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

Необходимо провести оценку воздействия намечаемой деятельности на животный мир и разработать мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.



Необходимо согласовать проектные решения и разработанные мероприятия с уполномоченным государственным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира согласно положениям ст. 12, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593.

Необходимо предусмотреть соблюдение требований ст.257 Кодекса.

2. Предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране подземных вод, установленных ст. 224,225 Кодекса.

3. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших доступных технологий.

Предусмотреть мероприятие по охране атмосферного воздуха - пылеподавление на этапе строительства.

4. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель, установленных ст.238 Кодекса.

5. На основании ст.238 Кодекса необходимо предусмотреть мероприятия по снятию, сохранению и использованию плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель, а также исключаящих загрязнение земель, захламления земной поверхности, деградацию и истощение почв.

6.Провести классификацию всех отходов в соответствии с «Классификатором отходов», утвержденным Приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий). Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

Выполнение операций в области управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 Кодекса.

7. На основании пп.8 п. 4 ст. 72 Кодекса необходимо оценить:

- вероятность возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления;

- возможные существенные вредные воздействия на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с



учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.

Необходимо разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды.

8. Предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране ближайшего водного объекта – р. Есиль от антропогенного загрязнения, засорения, истощения в соответствии со ст. 212 Кодекса.

9. В связи с тем, что намечаемая деятельность предполагает расширение оросительной системы и увеличение площади орошаемых земель до 1038,4 га и увеличение годового объема забора воды из р. Есиль до 2 546 870,4 м³ необходимо предусмотреть переоформление или актуализацию разрешения на специальное водопользование, с учетом новых объемов водопотребления.

10. Необходимо рассмотреть возможные альтернативные варианты осуществления намечаемой деятельности и обосновать рациональный вариант осуществления намечаемой деятельности.

11. С учетом намечаемой деятельности необходимо предусмотреть соблюдение требований нормативно-правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В соответствии со ст. 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и в соответствии с Инструкцией

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

Сабиев Талгат Маликович

