

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ 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 И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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"

Заключение

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: KZ00RYS00401854 от 13.06.2023
Г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Вид деятельности – установка насосной станции первого подъема CORNELL 6822MX-F18-250-EPS .

Краткое описание намечаемой деятельности

Водопроводная насосная установка первого подъема предназначена для забора и подачи воды на орошение полей земледелия, на которых планируется выращивание многолетних трав, используемых в качестве кормовой культуры. Производительностью 560,0 м³/ч с упрощенным водозабором из р. Есиль. Ближайший водный объект – р. Есиль – находится на расстоянии 640 м от участка, на котором расположено орошаемая пашня, и на расстоянии 30 м от насосной станции.

В административном отношении участок расположен по адресу: СКО, район им. Г. Мусрепова, Червонный сельский округ. Согласно установленной классификации земель участок относится к землям сельскохозяйственного назначения: кадастровый номер – 15-165-020-086 (пашня). При этом на основании ст. 98 Земельного кодекса Республики Казахстан «Порядок перевода сельскохозяйственных угодий из одного вида в другой» был произведен перевод (трансформация) пашни в пашню орошаемую общей площадью 232,4 га. Предполагаемые сроки использования – 5 лет.



Координаты 53°18' 14,70" с.ш., 66°58'43,08" в.д. Выбор точки водозабора обусловлен близким расположением участка орошения, позволяющим оптимизировать работы по прокладке водовода от точки водозабора к поливной системе.

Для обеспечения подачи воды на орошение проектом предусмотрено строительство сетей водопровода. Насосная станция автоматическая CORNELL 6822MX-F18-250-EPS. Для учета расхода воды проектом предусмотрена установка расходомера РУС1-150 с накладными датчиками или врезными датчиками (или по требованию водной инспекции). Забор воды будет осуществляться при помощи устройства с рыбозащитной сеткой.

Основной производственной деятельностью ТОО "АЗКО" является выращивание ядровых зерновых культур (ячмень) на орошаемых участках. Посев и полив планируется на площади 232,4 га. Способ забора воды – механический. Для дождевального орошения будет использоваться дождевальная поливная система кругового действия Zimmatik (800 м). Для подачи воды к орошаемой территории насосная станция будет укомплектована насосом производительностью 560,0 м³/ч и напором 95 м. 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.

В период строительства планируется проведении следующих строительно-монтажных работ, оказывающих прямое или косвенное воздействие на состояние окружающей среды: • земляные работы; • погрузочно-разгрузочные работы; • сварочные работы металлических конструкций; • сварочные работы пластиковых конструкций; • медницкие 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 строительного грунта при укладке трубопровода, а также пересыпки сыпучих строительных материалов (песок, щебень). Изъятый во время проведения земляных работ строительный грунт, а также снятый почвенно-растительный слой будут храниться в непосредственной близости от места проведения работ, вдоль нитки трубопровода, и в дальнейшем уложены на прежнее место в обратной последовательности, без перемешивания строительного грунта и ПРС, с сохранением всех физико-химических свойств последнего. Сварочные работы металлических конструкций будут производиться посредством передвижных постов ручной дуговой сварки сталей штучными электродами. В качестве сварочного материала на посту ручной дуговой сварки будут использоваться электроды марки Э-42, Э-42А, Э-46, Э-50А. Сварочные работы пластиковых конструкций будут производиться посредством аппаратов для ручной сварки пластиковых труб. Медницкие работы будут осуществляться с применением ручного электрического паяльника. В качестве припоя используется оловянно-свинцовый сплав – ПОС-30. Покрасочные работы будут производиться вручную,



кистью. В качестве покрасочного материала будут использоваться грунтовка ГФ-021, эмаль ПФ-115, эмаль ЭП-140, эмаль ХВ-785, уайт-спирит, растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 78, лак битумный БТ-123, лак битумный БТ-577, краска масляная МА-015.

Виды и количество используемых строительных материалов и сырья: 1. Песок влажностью 5% - 3037,608 тонн. 2. Грунт строительный влажностью 19% - 6289,2 тонн. 3. Щебень (20-40 мм) влажностью 5% - 26,125 тонн. 4. Щебень (свыше 40мм) влажностью 5% - 0,134 тонн. 5. Грунтовка ГФ-021 - 0,0000433814 тонн. 6. Эмаль ПФ-115 - 0,0150312 тонн. 7. Эмаль ЭП-140 - 0,00018 тонн. 8. Эмаль ХВ-785 - 0,0022 тонн. 9. Уайт-спирит - 0,00122172 тонн. 10. Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 78 - 0,001283964 тонн. 11. Лак битумный БТ-123 - 0,0145165 тонн. 12. Лак битумный БТ-577 - 0,0023 тонн. 13. Краска масляная МА-015 - 0,0085 тонн. 14. Электроды Э-42 - 0,031244579 тонн. 15. Электроды Э-42А - 0,0131665 тонн. 16. Электроды Э-46 - 0,006325288 тонн. 17. Электроды Э-50А - 0,0053 тонн. 18. Припой оловянно-свинцовые в чушках марка ПОС30 - 1,375 кг. 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. Источник электроснабжения ПС 35/10 кВ «Старые пески». Точкой подключения является существующая опора ВЛ-10 кВ №138.

Начало строительных работ: июль 2023 года –завершение: ноябрь 2023 года. Начало эксплуатации – май 2024 года – завершение май 2028 года. Постутилизация – не планируется.

Выбросы загрязняющих веществ будут осуществляться только на период строительства: 1. Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) (3 класс опасности) - 0,000767200000 т/год; 2. Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) (2 класс опасности) - 0,000080730000 т/год; 3. Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446) (3 класс опасности) - 0,000000011880 т/год; 4. Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/(513) (1 класс опасности) - 0,000000027000 т/год; 5. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 класс опасности) - 0,000027250000 т/год; 6. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс опасности) - 0,000004430000 т/год; 7. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 класс опасности) - 0,000245500000 т/год; 8. Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) (2 класс опасности) - 0,000017330000 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) (2 класс опасности) - 0,000048750000 т/год; 10. Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 класс опасности) - 0,013976090000 т/год; 11. Метилбензол (349) (3 класс опасности) - 0,001796680000 т/год; 12. 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) – 0,000027600000 т/год; 13. Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) (4 класс опасности) - 0,000346700000 т/год; 14. Пропан-2-он (Ацетон) (470) (4 класс опасности) - 0,000784050000 т/год; 15. Уайт-



спирит (1294*) - 0,007457000000 т/год; 16. 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) (3 класс опасности) - 0,326717660000 т/год. Общее количество выбросов на период строительства составит 0,352297008900 тонны.

На период эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу отсутствуют.

Предполагаемые объемы отходов: Основными источниками образования отходов на предприятии 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*) – 0,000728 т/год. 2. Тара из-под лакокрасочных материалов (170409*) – 0,00498044 т/год. 3. Огарки сварочных электродов (120113) – 0,00084055 т/год. 4. Твердые бытовые отходы (200301) – 0,226 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 пяти 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 пяти месяцев до его передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Огарки электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Сбор и хранение отхода будет осуществляться в закрытом металлическом ящике. Срок хранения отхода будет составлять не более пяти 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 непромышленной 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 пяти месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. В период эксплуатации ежегодно будут образовываться отработанные люминесцентные лампы (200121*) в количестве 0,001 т. Отработанные люминесцентные лампы образуются вследствие исчерпания ресурса времени работы люминесцентных ламп. Сбор и хранение отхода будет осуществляться на стеллажах, расположенных в закрытом помещении, в заводской упаковке. Срок хранения отхода будет составлять не более шести месяцев до его передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.

Вид водопользования: На период строительства: общее и специальное водопользование, питьевая и не питьевая вода. Для удовлетворения хозяйственно-питьевых нужд используется привозная вода хозяйственно-питьевого назначения (бутилированная). На период строительства общее потребление воды питьевого качества составит 5,08645 м³. Для производственных нужд используются воды из поверхностного открытого водотока – р. Есиль. Общее потребление воды на технические нужды – 210,1427451 м³.

Таким образом, совокупный объем воды, расходуемый в период строительства, составит 215,2291951 м³. На период эксплуатации: специальное водопользование, не питьевая вода.

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). 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 на производственные нужды составит 1147,798 тыс. м³.

Основное воздействие предприятия будет связано с изъятием воды из поверхностного источника, р. Есиль, объемом 1147,798 тыс. м³. Соответствующие удельные нормы согласованы в Комитете по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (№KZ84VUV00007536 от 22.05.2023 г.).

Сбросы загрязненных промышленных вод на предприятии на период строительства и эксплуатации непосредственно в водные объекты, на рельеф местности и в накопители сточных вод не будут осуществляться. 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 5,08645 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. Также в виду отсутствия дренажных систем в пределах орошаемого массива не будет осуществляться водоотведение и при регулярном орошении.

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 в ходе осуществления намечаемой деятельности не изменится, соответственно, необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Согласно агропроизводственной группировке почвенный покров пашни площадью 282,4 га представлен почвами I категории. 3 класс – земли дренированных водоразделов и слабовыраженных склонов (до 2°) суглинистые и легкоглинистые 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 среднетощими слабогумусированными и малогумусными 10-30% с лугово-черноземными карбонатными среднетощими 10-30% легкоглинистыми. Площадь 231,4 га. Средний балл бонитета – 47,1. 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 0,1017% при хлоридно-сульфатном типе засоления. По степени засоления относятся к незасоленным почвам. 8 класс – земли слабодренируемые 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 представлен плоскими равнинами и низменностями. Класс представлен черноземами обыкновенными карбонатными слабосолончаковыми среднетощими слабогумусированными и карбонатными среднетощими малогумусными 10-30% лугово-черноземными карбонатно-солончаковыми среднетощими 10-30% легкоглинистыми. По мелиоративному состоянию относятся к слабозасоленным почвам. Площадь – 51 га. Средний балл бонитета – 44. Земли 8-го класса характеризуются неоднородностью почвенного покрова и требуют в основном агротехнических мероприятий по устранению



влияния неоднородности. В лесостепной и в степной зонах эти мероприятия направлены главным образом на снижение влияния солонцеватости и засоления. По данным анализа водной вытяжки корнеобитаемый слой (0-30 см) свободен от скопления легкорастворимых солей. Засоление наблюдается в слое 50-80 см, где сумма солей составляет 0,1123-0,2096% в горизонте «В2» при сульфатно-хлоридном и хлоридном типе засоления. 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 составляет – 0,0991-0,2089%. Степень засоления слабая. Данные почвы отнесены к солончаковатым почвам, которые не рекомендуются к переводу в пашню орошаемую. На орошаемых землях для предупреждения развития вторичного засоления необходимо строго придерживаться расчетных норм полива.

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. Пользование животным миром не предполагается.

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 серый журавль, лебедь-кликун и журавль красавка.

Зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 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 потечей ГСМ), находящейся в водоохранной зоне реки Ишим, с целью исключения загрязнения воды в поверхностном водоеме. 5. Своевременная ликвидация проливов (аварийная ситуация) ГСМ при работе транспорта. 6. Перевозка жидких и твердых отходов, а также ГСМ в



герметичных специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды во время их транспортировки или в случае аварии транспортных средств. 7. Устройство отстойника для сбора вод на площадке хранения перемещаемого грунта в период проведения строительных работ. 8. Разработка Плана ликвидации аварийных ситуаций. 9. Предотвращение сбросов вредных веществ в окружающую среду. Среди мероприятий по борьбе со вторичным засолением при орошении можно выделить следующие направления: Поддержание на орошаемых землях мелкокомковатой структуры почвы путем введения травопольных севооборотов и применения в каждом пол севооборота соответствующей агротехники. В результате данного мероприятия произойдет уменьшение капиллярного поднятия воды в верхние слои и снижение испарения влаги с поверхности 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 т.ч.: загущение посевов, чтобы лучше затенить поверхность почвы и тем самым уменьшить испарение, а следовательно, и накопление солей в пахотном слое почвы; своевременная обработка орошаемых почв (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 нормированного водопользования и понижение уровня минерализованных грунтовых вод при близком их стоянии к дневной поверхности).

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

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 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);
- создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- имеются факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо предусмотреть:

1. 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 координат, точка водозабора будет размещена на территории охотничьего хозяйства «Новоишимское» (далее – охотничье хозяйство) района Г. Мусрепова 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 серый журавль, лебедь-кликун и журавль красавка.

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: сибирская косуля, лисица, корсак, енотовидная собака, заяц русак, барсук, сурок, ондатра, голуби, перепел, тетерев, серая куропатка, представители отрядов гусеобразные (утки, гуси), ржанкообразные (кулики) и журавлеобразные (лысуха).

Согласно Заявления изъятие воды будет производиться из поверхностного источника р. Есиль, однако следует учесть, что данная река является средой размножения и обитания водоплавающей дичи и околоводных видов птиц. Так же на данном водоеме обитает ондатра, этот вид дикого животного ведет полуводный образ жизни.

В связи с выше изложенным, при проведении работ связанных с забором и подачей воды на орошение полей земледелия, на которых планируется выращивание многолетних трав, используемых в качестве кормовой культуры, 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.

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 обеспечить 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 положений ст. 12, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593.

2. По данным РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭПР РК» ближайший водный объект - р. Есиль находится на расстоянии 600 м от участка, на котором расположено орошаемая пашня и на расстоянии 30 м от насосной станции.

Согласно Постановления акимата СКО №514 от 31.12.2015 года «Об установлении водоохраных зон, полос водных объектов Северо-Казахстанской области» ширина водоохранной зоны реки Есиль 1000м, водоохранной полосы 100м., соответственно участок насосной станции находится в пределах водоохранной полосы р. Есиль.



Руководствуясь ст. 125-126 Водного кодекса РК и Правил согласования размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах № 148 от 18 июня 2020 года, ТОО «АЗКО» необходимо обратиться в Инспекцию через веб-портал «электронного правительства» www.egov.kz, и www.elicense.kz. для получения согласования.

3. По данным КГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Северо-Казахстанской области» согласно автоматизированной информационной системе государственного земельного кадастра территория, на которой планируется намечаемая деятельность, относится к землям государственной собственности.

Согласно п.10 ст. 43 Земельного кодекса Республики Казахстан (далее – ЗК РК) необходимо предусмотреть оформление соответствующего права землепользования, обратившись в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка.

Так же необходимо предусмотреть согласование с уполномоченным государственным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения (РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан») на временное землепользование участка из состава земель водного фонда.

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК (далее – Кодекс).

5. На основании п.1 ст.221 Кодекса необходимо получить разрешение на специальное водопользование.

6. Необходимо исключить расположение объекта в пределах селитебных территорий, на территориях лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных и водоохраных зон, на водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются в целях питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также на территориях, отнесенных к объектам историко-культурного наследия.

7. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить риск для негативного воздействия вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира.

8. На основании ст.238 Кодекса РК необходимо предусмотреть мероприятия по снятию, сохранению и использованию плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель, а так же исключают загрязнение земель, захлывания земной поверхности, деградацию и истощение почв.

9. При осуществлении деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно – гигиенические и иные специальные требования.

10. Необходимо при разработке дальнейших проектных материалов исключить риск наложения территории объекта на земли лесного и водного фонда.



11. Не допускать образование стихийных свалок мусора и строительных отходов.

12. Предусмотреть мероприятия по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, вод, почв.

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

14. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на всех этапах намечаемой деятельности.

15. Ввиду отсутствия информации о подземных водных объектах на участке и в связи с наличием неопределенности воздействия на подземные воды, необходимо представить информацию уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, на территории осуществления намечаемого вида деятельности в соответствии со ст. 120 Водного кодекса РК.

16. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель, так же предусмотреть мероприятия по рекультивации в местах нарушения почвенного покрова, в соответствии со ст. 238 ЭК РК.

17. Указать расстояние до ближайшей жилой зоны.

18. Предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране вод, установленных ст. 220, 221, 223 Кодекса РК.

19. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Необходимо учесть все виды отходов образующие при строительстве и эксплуатации.

20. При осуществлении деятельности необходимо предусмотреть мероприятия по предотвращению загрязнения, засорения и истощения водных объектов.

21. Рассмотреть альтернативные варианты реализации намечаемой деятельности.

22. 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

