

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000. Қостанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «Олжа Ак-Кудук»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Олжа Ак-Кудук»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ92RYS00243640 от 06.05.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Объект строительства расположен по адресу: Костанайская область, Костанайский район, в районе села Жамбыл. Водопроводная насосная установка первого и второго подъема предназначена для забора и подачи воды на орошение полей земледелия. По степени обеспеченности подачи воды насосные относятся к III категории надежности действия. Проектом предусматривается установка насосных станций первого подъема с упрощенным водозабором производительностью 1260,0 м³/ч и 400 м³/ч, и строительство насосных станций второго подъема производительностью 1100 м³/ч и 400 м³/ч. Забор воды осуществляется при помощи устройства с рыбозащитной сеткой. Для подачи воды к орошаемой территории комплексные насосные станции контейнерного типа укомплектованы насосами типа 1Д630-90, 1Д630-90а и 1 Д200-90, производительностью 630 м³/ч, 550 м³/ч и 200 м³/ч. Для учета расхода воды проектом предусмотрена установка расходомеров РУС 1. Ежегодный объем забираемой воды составляет: на 2022г. - 1 108530 м³/год; на 2023г. - 1 108530 м³/год; на 2024г. - 1 108530 м³/год; на 2025г. - 1 108530 м³/год; на 2026г. - 1 108530 м³/год; на 2027г. - 1 108530 м³/год.

Этап строительства: начало и окончание работ – 2022 г., (продолжительность 2 мес). Этап эксплуатации: начало работ – 2022г., окончание работ - 2027г.

Краткое описание намечаемой деятельности

Насосная станция блочно-модульного типа, заводского исполнения, сезонного использования, которая в зимний период транспортируется на площадку хранения ТОО «Олжа Ак-Кудук». Проект разработан в соответствии с рекомендациями, действующих на



территории РК, Ведомственных строительных норм (ВСН) 33-2.2.12-87 «Мелиоративные системы и сооружения. Насосные станции. Нормы проектирования», Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения».

Для подачи воды к орошаемой территории комплексные насосные станции контейнерного типа укомплектованы насосами типа 1Д630-90, 1Д630-90а и 1 Д200-90, производительностью 630 м³/ч, 550 м³/ч и 200 м³/ч. Для учета расхода воды проектом предусмотрена установка расходомеров РУС 1.

Площадь земельного участка для поливных площадей составляет – 770,9 га. Целевое назначение – для ведения сельскохозяйственного производства.

Для обеспечения технологического процесса строительства объекта и хозяйственно-бытовых нужд работающего персонала требуется вода технического и питьевого качества. На период проведения строительно-монтажных работ стационарных источников водоснабжения не требуется, так как данные работы на участке являются временными. Для обеспечения питьевых нужд персонала на площадку будет подвозиться бутилированная вода. Привозная бутилированная питьевая вода заводского приготовления относится к пищевым продуктам. Для расчета объема хозяйственно-питьевого водопотребления для нужд строительного персонала принята норма 25 л/сут на 1 человека (СНиП РК 4.01-41-2006). $25 \text{ л/сут} \times 5 \text{ чел} \times 60 \text{ дн} = 7500 \text{ литров (7,5 м}^3\text{/пер)}$. Данный объем воды отводится на хозяйственно-питьевые нужды. Техническое водоснабжение привозное. Вода для технических нужд будет доставляться на участок работ специальным транспортом. В процессе эксплуатации объекта и хозяйственно-бытовых нужд работающего персонала требуется вода питьевого качества. Для обеспечения питьевых нужд персонала на площадку будет подвозиться бутилированная вода. Привозная бутилированная питьевая вода заводского приготовления относится к пищевым продуктам. Для расчета объема хозяйственно-питьевого водопотребления для нужд персонала принята норма 25 л/сут на 1 человека (СНиП РК 4.01-41-2006). $25 \text{ л/сут} \times 5 \text{ чел} \times 150 \text{ дн} = 18750 \text{ литров (18,75 м}^3\text{/пер)}$. Данный объем воды отводится на хозяйственно-питьевые нужды.

Точка водозабора – р. Тобол в районе расположения п.Жамбыл, Костанайского района, Костанайской области.

Водопотребление и водоотведение на период строительства объекта на 2022 год составляет – 7,5 м³/пер. Водопотребление (забор воды) на период эксплуатации объекта составляет: на 2022г. - 1 108530 м³/год; на 2023г. - 1 108530 м³/год; на 2024г. - 1 108530 м³/год; на 2025г. - 1 108530 м³/год; на 2026г. - 1 108530 м³/год; на 2027г. - 1 108530 м³/год.

Географические координаты: Точка 1. 63°40'59.94"В 53°18'58.77"С. Точка 2. 63°39'29.53"В 53°18'32.92"С. Точка 3. 63°44'50.90"В 53°17'57.30"С.

Использования растительных ресурсов не предусматривается. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Строительство: 1. Железа оксид Кл.оп.3, марганец и его соединения Кл.оп.2, азота диоксид Кл.оп.2, оксиды азота Кл.оп.3, сера диоксид Кл.оп.3, углерода оксид Кл.оп.4, фториды газообразные, ксилол (диметилбензол) Кл.оп.3, толуол Кл.оп.3., ацетон (пропан-2-он) Ко.оп.4, бутилацетат Кл.оп.4, углеводороды предельные C12-C19 Кл.оп.4, взвешенные вещества Кл.оп.3, пыль неорганическая SiO₂-70% Кл.оп.3, пыль абразивная. 2. ИТОГО: на 2022 год – 1,608148 г/с, 0,014178 т/г. Эксплуатация: На этапе эксплуатации объекта источников выбросов загрязняющих веществ, в атмосферный воздух не предусматривается.

Отходы. Строительство: твердые – бытовые отходы (ТБО) – 0,0625 т/пер, огарки сварочные электродов – 0,0075 т/пер, тара и-под ЛКМ – 0,00089 т/пер. Итого: на 2022 год – 0,07096 т/пер. Эксплуатация: Твердо-бытовые отходы (ТБО) – 0, 15625 т/год. Итого: на 2022-2027гг. - 0,15625 т/год.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Строительство объекта, будет влиять на механические нарушения почв связаны с использованием тяжелой техники при транспортировке грузов и выполнении монтажных работ. Для уменьшения механического воздействия на почвы движение транспорта проводится по заранее намеченным маршрутам с максимальным использованием имеющейся дороги. Нарушения, связанные с движением транспорта при строительстве носят линейный характер, степень воздействия на почвы слабая.

Планируемые работы не влияют на сложившуюся геохимическую обстановку территории и не являются источником химического загрязнения ландшафтов. Отходы производства и потребления не загрязняют территорию т.к. они складываются в специальных контейнерах и вывозятся по завершению работ.

Ухудшения санитарно-эпидемиологического состояния территории, связанное со строительством объекта, не прогнозируется, так как эти работы не связаны с использованием отравляющих, радиоактивных и других веществ, влияющих на санитарно-эпидемиологическое состояние. Реализация проекта «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды к орошаемому участку ТОО «Олга Ак-Кудук» в районе села Жамбыл, Костанайского района Костанайской области» осуществляется с целью улучшения подачи воды для орошения поливных участков. Строительство объекта будет способствовать временной занятости местного населения. Реализация данного проекта предусматривается вдали от охраняемых объектов и не затрагивает памятников, состоящих на учете в органах охраны памятников Комитета культуры РК, имеющих архитектурно-художественную ценность и представляющих научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана. На период строительства проектируемого объекта на площадке будут находиться 6 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха. На территории строительных и эксплуатационных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения.

Трансграничных воздействий на окружающую среду не ожидается.

Намечаемая деятельность: забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³. Согласно приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан 02.01.2021 года №400-VI данный вид деятельности отсутствует. Учитывая, что период строительства составляет менее года (ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составляют менее 10 т/год, объем накопления отходов – менее 10т/год), объект относится к IV категории, согласно Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 г. №246.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.4 п.29 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть следующее:

По замечаниям:

1. РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» сообщает, что территории под запланированные работы находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории Костанайской области.



Однако на этой территории встречаются виды птиц (серый журавль стрепет, гусь пискалька, краснозобая казарка), внесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 года № 1034.

Согласно требованиям статьи 237 Экологического кодекса РК и статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» для проведения геолого-разведочных работ и добычи полезных ископаемых, субъекты осуществляющие хозяйственную и иную деятельность обязаны предусмотреть и осуществлять 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.

В этой связи, при проведении запланированных работ необходимо предусмотреть вышеуказанные требования и соблюдать лесное и природоохранное законодательство Республики Казахстан.

2. РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» отмечает, что источник водозабора – р.Тобол. На период строительства, для хозяйственно-питьевых нужд предусмотрена доставка бутилированной воды. Техническое водоснабжение привозное.

Забор и (или) использования водных ресурсов из поверхностных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

В настоящее время на проектируемой территории проектная документация по установлению водоохраных зон и полос для данного поверхностного водного объекта не разработана и не утверждена в порядке, установленном п. 2 статьи 39 и п.2 статьи 116 Водного кодекса Республики Казахстан.

При намерении производства работ в прилегающей территории реки Тобол для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем санитарно-гигиеническим и экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения растительного и животного мира, необходимо до начала производства работ разработать Проект установления водоохраных зон и полос водного объекта и утвердить акиматом Костанайской области с вынесением постановления, согласно пункта 2 статьи 39 и пункта 2 статьи 116 Водного кодекса.

3. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

5. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

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>.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.



Елеусенов Куаныш Еркенович

