

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Agro Green Consortium»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ91RYS00548917 от 12.02.2024 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Установка дождевальных машин, строительство водопроводных сетей и электроснабжения в Акмолинской области, Ерейментауском районе в административных границах Бестогайского сельского округа.

Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³ (раздел 2, п. 8, п.п. 8.3).

Краткое описание намечаемой деятельности

Участок под строительство объекта «Установка дождевальных машин, строительство водопроводных сетей и электроснабжения в Акмолинской области, Ерейментауском районе в административных границах Бестогайского сельского округа», расположен в Акмолинской области, Ерейментауском районе в административных границах Бестогайского сельского округа. Ближайшая жилая зона, село Бестогай, расположена с северной стороны, расстояние от насосных станций на расстоянии более 6,0 км.



Для поливного земледелия вода будет забираться вода из реки Селети. Площадь орошения зерновых культур: ячмень – 314 га, площадь орошения картофеля – 157 га, площадь орошения – многолетних трав – 471 га. Объем забираемой воды составит - 443340 м³/сезон (сезон 3 месяца).

Проектом предусматривается строительство следующих зданий и сооружений:

- водоприемный оголовок – 17,3 х 23,0 м (насос - 1 шт. марки Гном 10-10 (Q=6 м³/ч; H=10 м; мощность – 0,6 кВт.);

- аванкамера – 18,0 х 24,0 х 3,0 м (вода в аванкамеры подается по бетонному лотку);

- насосная станция- 5,70 х 24,70 м. Высота помещений от пола до низа фермы 2,94 м. Электрическая насосная ЕМР 17 IC, насос SAER SKD-R 200-630, Q=1008 м³/ч, H=122м, N=406 кВт;

- от насосной станции по водоводу диаметром Ø720х8,0 опускается в землю, транспортируется до камеры смешивания, затем в систему орошения участка;

- водоводы выполнены из стальных труб Ø820х8,0 и Ø720х8,0 по ГОСТ 10704;

Трубопроводы

- дождевальная установка – система орошения, для полива насаждений предусматривается система дождевания осуществляемая за счет фиксированных оросительных машин кругового движения. В колодце предусмотрено разделение потоков на нескольких потоков для системы орошения, также в колодце предусматривается опорожнение сети на зимний период в мокрый колодец системы. Для питания оросительных установок предусмотрены линии водовода. Трубопроводы системы орошения выполнены из труб ПЭ100 SDR13,6; SDR21, SDR26 по ГОСТ 18599-2001, диаметром 315, 400, 450, 500, 560, 630, 710 мм;

- Электроснабжение оросительных систем осуществляется от РУ -0,4 кВ проектируемой трансформаторной подстанции КТПН до шкафов управления ШУ расположенных комплектно на оросительной системе.

Электроснабжение насосных станция осуществляется от РУ-0,4 кВ проектируемой трансформаторной подстанций КТПН до шкафов ШРС установленных на насосной станции. Проектом предусматривается строительство КЛ-0,4кВ от источника электроснабжения. Подключение оросительных систем предусмотрено от РУ-0,4 кВ по магистральной схеме кабельной линией расчетного сечения, проложенными в траншее на глубине 0,7 м.

Срок проведения строительных работ – 2 месяца. Начало строительства 2024 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В административном отношении объект находится в административных границах Бестогайского сельского округа Ерейментауского района Акмолинской области.



Строительные работы будут проводиться в водоохраной полосе реки Селети. На период строительства - хоз-бытовые нужды – 1,25 м³/сут (55,0 м³/год) и 71,6 м³/год – технической воды. На период эксплуатации - на полив сельскохозяйственных культур - 443340 м³/сезон (полив будет осуществляться только 3 месяца в году, объем потребления воды представлен за три месяца (июнь, июль, август).

По данному виду деятельности недропользование не предусматривается.

Вырубка зеленых насаждений не предусматривается, пользование животным миром не предусматривается. Животный мир не используется.

Общий объем ожидаемых выбросов загрязняющих веществ при строительстве – 9,5313296 т/год, из них:

- твердые - 6,9691716 (т/год)- Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 6,3993 т/год (3 к.о.), железо оксид – 0,085 т/год (3 к.о.), марганец и его оксид – 0,0088 т/год (2 к.о.), взвешенные частицы – 0,47417 т/год (3 к.о.), свинец и его соединения – 0,000001 т/год (1 к.о.), пыль абразивная – 0,0005 т/год (-), олово оксид – 0,0000006 т/год (3 класс), пыль древесная – 0,0014 т/год (-);

- газообразные, жидкие - 2,562158 (т/год) – азота диоксид – 0,005083 т/год (2 к.о.), азота оксид - 0,00001 т/год (3 к.о.), углерод оксид – 0,00631 т/год (4 к.о.), углеводороды C₁₂-C₁₉ - 0,0002 т/год (4 класс), толуол – 0,0006 т/год (3 к.о.), бутилацетат – 0,00011 т/год (4 к.о.), ацетон – 0,00314 т/год (4 к.о.), уайт-спирит – 0,261 т/год (4 к.о.), ксилол – 1,3508 т/год (3 к.о.), бензин – 0,933 т/год (4 к.о.), бутан-1-ол (спирт бутиловый) – 0,0019 т/год (3 к.о.), хлорэтен – 0,000005 (1 к.о.).

При осуществлении намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются.

Хоз-бытовые стоки в объеме 55,0 м³/год, отводятся в водонепроницаемые выгреба с противофильтрационным дном и в биотуалеты. Хоз.бытовые стоки будут вывозиться по договору на очистные сооружения по договору со специализированной организацией.

На период строительства: неопасные отходы – 0,7 т (ТБО – 0,625 т – жизнедеятельность строительного персонала, огарки электродов – 0,075 т – электросварочные работы), опасные отходы – 0,489 т (тара из-под ЛКМ – 0,498 т). На период эксплуатации отходы не образуются.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам IV категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на



окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.28, п.29 Главы 3 Инструкции:

1. Приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;

2. Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов.

3. Оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водноболотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);

4. Оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми).

Согласно представленного заявления о намечаемой деятельности № KZ91RYS00548917 от 12.02.2024 г.: «Для поливного земледелия вода будет забираться вода из реки Селети». Так же согласно представленного заявления о намечаемой деятельности: Строительные работы будут проводится в водоохраной полосы реки Селети.

Учитывая представленные данные в заявлении о намечаемой деятельности: На период строительства образуются: неопасные отходы – 0,7 т (ТБО – 0,625 т – жизнедеятельность строительного персонала, огарки электродов – 0,075 т – электросварочные работы), опасные отходы – 0,489 т (тара из-под ЛКМ – 0,498 т).

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: Н. Бегалина
Тел: 76-10-19



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Agro Green Consortium»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ91RYS00548917 от 12.02.2024 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

В административном отношении объект находится в административных границах Бестогайского сельского округа Ерейментауского района Акмолинской области.

Строительные работы будут проводиться в водоохраной полосы реки Селети. На период строительства - хоз-бытовые нужды – 1,25 м³/сут (55,0 м³/год) и 71,6 м³/год – технической воды. На период эксплуатации - на полив сельскохозяйственных культур - 443340 м³/сезон (полив будет осуществляться только 3 месяца в году, объем потребления воды представлен за три месяца (июнь, июль, август).

По данному виду деятельности недропользование не предусматривается.

Вырубка зеленых насаждений не предусматривается, пользование животным миром не предусматривается.

Общий объем ожидаемых выбросов загрязняющих веществ при строительстве – 9,5313296 т/год, из них:

- твердые - 6,9691716 (т/год)- Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 6,3993 т/год (3 к.о.), железо оксид – 0,085 т/год (3 к.о.), марганец и его оксид – 0,0088 т/год (2 к.о.), взвешенные частицы – 0,47417 т/год (3 к.о.), свинец и его соединения – 0,000001 т/год (1 к.о.), пыль абразивная –



0,0005 т/год (-), олово оксид – 0,0000006 т/год (3 класс), пыль древесная – 0,0014 т/год (-);

- газообразные, жидкие - 2,562158 (т/год) – азота диоксид – 0,005083 т/год (2 к.о.), азота оксид - 0.00001 т/год (3 к.о.), углерод оксид – 0,00631 т/год (4 к.о.), углеводороды C12-C19 - 0,0002 т/год (4 класс), толуол – 0,0006 т/год (3 к.о.), бутилацетат – 0,00011 т/год (4 к.о.), ацетон – 0,00314 т/год (4 к.о.), уайт-спирит – 0,261 т/год (4 к.о.), ксилол – 1,3508 т/год (3 к.о.), бензин – 0,933 т/год (4 к.о.), бутан-1-ол (спирт бутиловый) – 0,0019 т/год (3 к.о.), хлорэтен – 0,000005 (1 к.о.).

При осуществлении намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются.

Хоз-бытовые стоки в объеме 55,0 м3/год, отводятся в водонепроницаемые выгреб с противофильтрационным дном и в биотуалеты. Хоз.бытовые стоки будут вывозиться по договору на очистные сооружения по договору со специализированной организацией.

На период строительства: неопасные отходы – 0,7 т (ТБО – 0,625 т – жизнедеятельность строительного персонала, огарки электродов – 0,075 т – электросварочные работы), опасные отходы – 0,489 т (тара из-под ЛКМ – 0,498 т). На период эксплуатации отходы не образуются.

Выводы

1. Согласно статьи 212 Экологического Кодекса (далее – Кодекс): Требования, направленные на предотвращение истощения водных объектов, устанавливаются водным законодательством Республики Казахстан и настоящим Кодексом.

Согласно статьи 126 Водного Кодекса: 1) Строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы), на водных объектах, отнесенных к судоходным, - дополнительно и с органами водного транспорта. 2) Порядок производства работ на водных объектах и их водоохраных зонах определяется для каждого водного объекта отдельно с учетом их состояния, требований сохранения экологической устойчивости окружающей среды по согласованию с бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы) и иными заинтересованными государственными органами. Необходимо учесть требования вышеуказанной статьи.

2. При проведении строительных работ необходимо учесть требования ст. 212, 213, 220, 223 Экологического Кодекса. Также, предусмотреть



осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Кодексу;

3. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Кодексу.

4. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.

5. Согласно Заявления: «Для поливного земледелия вода будет забираться вода из реки Селети». В этой связи, необходимо получить разрешение на специальное водопользование в соответствии с требованиями ст.221 Экологического Кодекса РК, а также ст.66 Водного Кодекса РК.

6. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.

7. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

8. Согласно Заявления в ходе проведения работ образуются опасные отходы. При дальнейшей разработке проектных материалов необходимо учесть требования ст. 336,345 Кодекса.

9. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (*далее - Кодекс*), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;

2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;

3) зонам санитарной охраны;

4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (*далее – СЗЗ*) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Намечаемая деятельность – «Установка дождевальных машин, строительство водопроводных сетей и электроснабжения в Акмолинской области, Ерейментауском районе в административных границах Бестогайского сельского округа», входит в перечень Приложения 1 раздел 2, пункт



8.3. Экологического РК «забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³». Объем забираемой воды составляет 443340 м³/сезон. согласно Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, п.13 объект реконструкции относится к IV категории опасности. Наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более, срок строительства менее 1 года.

Ближайшая жилая зона, село Бестогай, расположена с северной стороны, расстояние от насосных станций на расстоянии более 6,0 км, а от насосной станции 8 км.

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов – часть экспертизы проектов, проводимая в составе комплексной вневедомственной экспертизы проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства новых или реконструкции (расширения, технического перевооружения, модернизации) и капитального ремонта существующих объектов, комплексной градостроительной экспертизы градостроительных проектов.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов строительства эпидемически значимых объектов, а также градостроительных проектов осуществляется экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

Касательно дождевальных машин сообщаем, что санитарно – гигиенические требования к эксплуатации в сфере санитарно – эпидемиологического благополучия населения отсутствуют.

В части строительства строительство водопроводных сетей необходимо обеспечить соблюдение требований Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

Согласно Перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 водоемкие, места водозабора для хозяйственно-питьевого водоснабжения, централизованные системы хозяйственно-питьевого водоснабжения, нецентрализованные системы хозяйственно-питьевого водоснабжения относятся к объектам высокой эпидемической значимости.



Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях», Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» объекты высокой эпидемиологической значимости должны иметь санитарно – эпидемиологическое заключение на объект (разрешительный документ 2 категории).

В свою очередь, должностные лица, осуществляющие государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения имеют право запрещать предпринимательскую и (или) иную деятельности при отсутствии санитарно-эпидемиологического заключения на объект высокой эпидемиологической значимости.

В этой связи после строительства объекта необходимо получение санитарно – эпидемиологического заключения о соответствии на объект высокой эпидемиологической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

2. РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» (далее-Инспекция), рассмотрев Ваше исходящее письмо от 13 февраля 2024 года №01-03/179-И, указал на отсутствие замечаний со стороны инспекции и отсутствие замечаний в соответствии со ст. 66 Водного кодекса Республики Казахстан. В случае использования подземных и поверхностных вод разрешения на специальное водопользование выдаются бассейновыми инспекциями.

3. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области рассмотрев Ваше письмо, касательно заявления о намечаемой деятельности ТОО «Agro Green Consortium» по проекту «Установка дождевальных машин, строительство водопроводных сетей и электроснабжения в Акмолинской области, Ерейментауском районе в административных границах Бестогайского сельского округа» сообщает следующее.

ТОО «Agro Green Consortium» необходимо предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан.

В ходе осуществления хозяйственной деятельности, согласно полученного заявления на проведение оценки воздействия на окружающую среду, будут образовываться и накапливаться отходы. Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан, необходимо разработать план управления отходами.

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.:Н. Бегалина
Тел:76-10-19



Руководитель

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

