

**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 и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ65RYS00586439 от 03.04.2024
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.

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:



- насосная станция- 5,70 x24,70 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 Ø720x8,0 опускается в землю, транспортируется до камеры смешивания, затем в систему орошения участка;

- водоводы выполнены из стальных труб Ø820x8,0 и Ø720x8,0 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 ШПС 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.

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 выгреб с противодиффузионным 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).

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) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

К. Бейсенбаев

исп.: Н.Бегалина

тел.: 76-10-19



Руководитель

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

