

«Қазақстан Республикасы экология, геология
және табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Павлодар облысы бойынша
экология департаменті»
Республикалық мемлекеттік мекеме



Республиканское государственное учреждение
«Департамент экологии по Павлодарской
области Комитета экологического
регулирования и контроля Министерства
экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан»

140005, Павлодар қаласы, Мир көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Мира, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

УРАЗБАЕВ САЙЛАУ ШАЙМАРДАНОВИЧ

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; Акты на землю; АПЗ; Технический отчет к выполненной услуге: Топографическая съёмка масштаба 1:500 земельного участка площадью 257 га для разработки проектной сметной документации по проекту «Реконструкция орошаемого участка 257 га для производства кормовых и бобовых трав в Иртышском районе Павлодарской области. Корректировка»; Заключение на инженерно-геологические изыскания; Паспорт рабочего проекта «Реконструкция орошаемого массива общей площадью 284,7 га для производства кормовых и бобовых трав в Иртышском районе Павлодарской области»; технические условия на присоединение к электрическим сетям.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению №KZ72RYS00209274 от 03.02.2022 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается Разведение крупного рогатого скота в с. Иртышск, Иртышского района Павлодарской области. Иртышский район граничит на юге с Актогайским районом, на востоке - река Иртыш - естественная граница с Железинским и Качирским районами, а на западе и севере границы района соприкасаются с Акмолинской областью, на севере с Омской областью. Площадь участка строительства - территория согласно гос. акту на землю. составляет 7,96 га согласно Дополнительного соглашения к договору об аренде земельного участка №120 на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 35 лет, Кадастровый номер земельного участка: 14-216-001-200 (аренды) от 05 августа 2019 года. Целевое назначение земельного участка: для строительства на обслуживания молочно-товарной фермы КХ «Уразбаев». Срок использования 35 лет.

Вид деятельности принят согласно пп. 10.25, п.10, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, - хранилища навоза и помета от 1 тонны в сутки.

Согласно пп.1, п.68, Раздела 3 Приложения 2 к ЭК РК - Животноводческие хозяйства: по разведению крупного рогатого скота от 150 голов и более относится к объектам III категории.

А также в связи со строительством лагуны и в случае соответствия с предусмотренном пп.6.2, п.6, Раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК - объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 250 тонн в год и более относится к объектам II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность включает в себя строительство и дальнейшую эксплуатацию коровника №1, 2, здание доильного зала, здание сухостойного и родильного отделения, здание предлагуны, здание КПП, Дезбарьер 2(шт), Лагуна, силосная траншея, септик, площадка для хранения сена, площадка для ТБО.

Территория предприятия площадью 7,96 га, вид деятельности - разведение крупного рогатого скота на 620 голов. Телят: - от 0 до 6 месяцев - 145 голов, от 6 до 12 месяцев - 145 голов, от 12 до 18 месяцев - 145 голов, от 18 до 24 месяцев - 145 голов.

Согласно сведений заявления сроки строительства 2022-2023 гг. в течении 1 года. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности 2022 год с завершением в 2032г. с последующей утилизацией.



Объем технической воды на период строительства - 3535,7 м³, Расход питьевой воды на период строительных работ составит 172,8 м³. Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственных и производственных нужд - привозное. Обеспечение водой для питьевых нужд - путем доставки бутилированной воды. Техническая вода на период строительства - покупная, привозная из водопроводной сети с. Набережное. Объем технической воды на период эксплуатации 3171,47 м³. Расход воды на питьевые нужды животных 26280 м³. Расход питьевой воды на период эксплуатации составит 6,57 м³. На период эксплуатации вода для поения животных и технических нужд - из скважины насосной станции фермы, для питьевых нужд персонала привозная бутилированная.

В процессе проведения строительных работ сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены.

Электроснабжение на период строительства объекта предусмотрено от передвижной электростанции. Для внешнего электроснабжения объекта проектом предусматривается строительство отпайки ВЛ-35 кВ от ранее проектируемой ВЛ-35 кВ. Для электроснабжения объекта и распределения электроэнергии согласно техническим условиям, исходя из установленной мощности предусматривается установка трансформаторной подстанции 35/0,4 кВ с силовым трансформатором мощностью 1000 кВА ТМ-1000/35/0,4У1, для подачи тепла к предусмотренным в проекте объектам предполагается осуществлять от котельной. В котельной запроектировано 2 отопительных водогрейных котла КВ-Р-80 Песчанского завода, теплопроизводительностью 0,0788 Гкал/час

Предполагаемые объемы выбросов в период СМР составят около 3,1237124 г/с, 6,197826 т/год: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (274) 3 0,0129 0,0986 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) 2 0,0014 0,01064 Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (657) 1 0,002 0,01521 Азота (IV) диоксид (4) 2 0,1198 0,2364 Азот (II) оксид (6) 3 0,0195 0,0384 Углерод (583) 3 0,0241 0,2196 Сера диоксид (516) 3 0,0343 0,2864 Углерод оксид (584) 4 1,723714 2,84200252 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (627) 2 0,0000014 0,00001 Фториды неорганические плохо растворимые - (625) 2 0,0021 0,01595 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) 3 0,25 0,7065 Метилбензол (353) 3 0,1722 0,31496 Бенз/а/пирен (54) 1 0,000001 0,00001 Хлорэтилен (656) 1 0,000006 0,00000109 Бутилацетат (110) 4 0,0333 0,06096 Пропан-2-он (478) 4 0,0722 0,13208 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 4 0,2631 0,239 Керосин (660*) 0,0436 0,4224 Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592) 4 0,33479 0,2406 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (494) 3 0,0129 0,267 Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния (504) 3 0,0018 0,051102.

В период эксплуатации 4,958814 г/с, 14,3 т/год: Азота (IV) диоксид (4) 2 0,0869 0,4112 Аммиак (32) 4 0,030035 0,44828 Азот (II) оксид (6) 3 0,0141 0,0668 Углерод (583) 3 0,1076 0,3875 Сера диоксид (516) 3 0,299 1,58 Сероводород (Дигидросульфид) (528) 2 0,00136 0,0347 Углерод оксид (584) 4 1,1218 5,3842 Углеводороды 4 0,2083 0,75 Метан (734*) 0,07632 0,00402 1-Амино-9,10-антрацендион (21*) 0,000008 0,000008 Метанол (343) 3 0,00059 0,00008 Гидроксibenзол (154) 2 0,00006 0,00001 Этилформиат (1515*) 0,00091 0,00015 Пропаналь (473) 3 0,0003 0,00005 Гексановая кислота (136) 3 0,00036 0,00007 Диметилсульфид (227) 4 0,00046 0,0001 Метантиол (1715) 4 0,000001 0,0000003 Метиламин (346) 2 0,00024 0,00006 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния 494) 3 2,99247 5,3151 Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*) 0,018 0,0011.

В период проведения строительных работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: - регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; - регулирование двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; - движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); - применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин.

В период эксплуатации объекта предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: - проектом предусматривается зона санитарной защиты 1000м. - территория ограждается сетчатым ограждением с въездными воротами.

Отходы образующиеся в процессе строительства: Твердые бытовые отходы = 2,1 т/год Строительные отходы 18,4 т Металлические отходы 0,281 т Пластмассовые отходы 0,2826т Загрязненные упаковочные материалы 0,025 т Тара металлическая загрязненная ЛКМ) 0,197т Огарки сварочных электродов 0,159 т Древесные отходы 1,96т Смет с твердых покрытий 221,93 т/год Золошлаки (остатки золы) 37,41 т/год Твердые бытовые (коммунальные отходы) 11,8 т

На период эксплуатации: твердые бытовые отходы = 2,1 т/год Смет с твердых покрытий 221,93 т/год Золошлаки (остатки золы) 37,41 т/год.

Мероприятия по защите и восстановлению почвенного покрова В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также недопущения их истощения и деградации при производстве строительно-монтажных работ, проектом предусмотрены следующие основные требования к их проведению: – проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей, связанного с нерациональной



организацией строительного потока; – создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв – своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта; – оборудование специальных площадок для хранения стройматериалов, песка, щебня и отходов; и пр.

Использование растительных ресурсов и пользование животным миром не предусмотрено.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. В районе размещения проектируемых объектов отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют.

Выводы о необходимости или отсутствия 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» (*Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция.*), не прогнозируются.

Воздействие на окружающую, при реализации намечаемой деятельностью не приведёт к случаям предусмотренных в п.п.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

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

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 09.03.2022 года размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

И. Құрамысов

Исп.: Бекет Ә.А.
532354

Руководитель департамента

Құрамысов Ильяс Шойбекұлы



