



Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Ақтау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

ТОО «ТЕХПРОММАРКЕТ»

Заключение

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

На рассмотрение представлено: Строительство вспомогательных объектов
птицефабрики яичного направления.

Материалы поступили на рассмотрение: 30.05.2024г. вх.
KZ35RYS00649253

Общие сведения

Баянды, производственная зона №3, участок №7. Ближайшая жилая зона
находятся в северо-восточном направлении на расстоянии 1308 м. Координаты:
1. 43°44'49"N 51°17'43"E, 2 43°45'04"N 51°17'57"E, 3. 43°44'41"N 51°18'06"E, 4.
43°44'37"N 51°17'58"E.

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь участка 208650,00 м². Площадь застройки 3283,00 м². Площадь
покрытий в том числе: - асфальтобетонные покрытия 10323,80 м² - покрытие
отмостки 280,80 м². Тротуарные покрытия 240,30 м². Площадь озеленения
3660,20 м². Количество парковочных мест 18 шт. Площадь участка, свободная
от застройки 190861,90 м². Убойный цех - прямоугольной формы размер в осях
11,6 х 23,4 м. Высота этажа 3,5 м. АБК- прямоугольной формы размер в осях
10,0 х 19,5 м. Высота этажа 3,0 м. Кормоцех и гараж-прямоугольной формы
размер в осях 33,4 х 27,63 м. Высота этажа 7,0 м. Яицесклад - прямоугольной
формы размер в осях 9,0 х 18,0 м. Высота этажа 5,0 м. Склад - прямоугольной
формы размер в осях 18,0 х 90,0 м. Высота этажа 6,0 м.

В данном разделе оборудуются помещения Административно-бытового
комплекса (АБК). Для офисных работников предусматривается основное
оборудование: стол офисный, стул офисный, компьютер, телефоны, шкафы
офисные, помещения АБК оборудованы самым необходимым оборудованием
для полноценной работы. Помещение лаборатории оснащена приборами,
материалами и реактивами для проведения всех исследований. Помимо
определения качества поступающего и отгружаемого зерна производственная
лаборатория осуществляет контроль над ходом технологического процесса на
всем предприятии. В лаборатории предусмотрена аптечка с медикаментами



первой помощи и перевязочным материалом. Помещение лаборатории оснащаются первичными средствами пожаротушения. Кормоцех и гараж. Для приготовления комбикорма предусмотрена Линия «КВО-3», предназначены для получения комбикорма высокой однородности из зерновых культур (овёс, пшеница, ячмень, кукуруза и др.), а также измельчённого жмыха или шрота влажностью до 14%, с добавкой премиксов. Технические характеристики линий. Наименование показателя КВО-3 1.Производительность по готовой продукции до, 2350-кг/ч, 6350 т/год (12 месяцев, 25 дней/мес, 10ч/сутки, коэффициент работы оборудования 0,9) 630-2350кг/ч, 1700-6350т/год 2.Установленная мощность электродвигателей, кВт:42,7 3. Источник электрической энергии. Сеть переменного 3-х фазного тока напряжением 380В, частотой 50 Гц 4. Сырьевая производственная база, насыпные м3/год: - сырье для производства комбикорма (при средней плотности 0,46 т/м3) 3700-13800 5. Обслуживающий персонал, чел 1-2 чел. При работе оборудования принимаются максимальные показатели. Приготовления комбикорма. Всего используется 5 рационов – старт, рост, развитие, предкладка, несущка. Компоненты вводятся согласно используемого рациона, проходят дробление, смешивание. Раздача корма происходит трактором-раздатчиком по определенным часам через бункеры кормораздачи, расположенные возле каждого птичника, оттуда комбикорм автоматически подается в систему кормления птичника. Компоненты для изготовления комбикорма: Зерновые: пшеница, кукуруза ячмень, шрота: подсолнечный и соевый, рыбная мука, растительное масло, минеральные добавки монокальцийфосфат, ракушка, соль, премиксы с аминокислотами Зерновые культуры, шрот подвозятся автотранспортом/ погрузчиками и загружаются в сусеки. Сырье поглощается роторной дробилкой через устройство ручной загрузки (эжектор) и по ПВХ шлангу направляется в камеру измельчения (посредством воздушного потока, создаваемого ротором с лопатками), где измельчается вращающимися молотками и с силой отбрасывается на стенки сита до тех пор, пока гранулометрический состав частиц не окажется меньше диаметра отверстий сита, и их не выбросит, под действием воздушного потока вентилятора, в корпус дробилки. После чего измельченное сырье с воздушным потоком, создаваемым вентилятором, нагнетается в силос в КВО-3. Силос в КВО-3 устанавливается на электронное весовое дозирующее устройство, дозировка компонентов производится по предварительно занесенному в память устройства рецепту. Оценка веса каждого компонента производится последовательно по его номеру в используемом рецепте, начиная с первого номера, поэтому загрузка должна производиться в той же последовательности, что, и установлено в рецепте. В устройстве ЭВДУ имеется возможность накопительного учета расхода всех компонентов, взвешивание которых производилось за учетный период. Дозировка компонентов производится путем настраиваемой звуковой индикации. Контроль заполнения силоса производится визуально через смотровые окна на корпусе. Для распределения между силосами подача продукта осуществляется с помощью делителя. Переключение делителя потока осуществляется вручную. Выгрузка отмеренной дозы из силоса осуществляется при открытии ручной



шиберной задвижки и с помощью шнекового транспортёра в КВО-3. Компоненты смешивания подаются через патрубок в бункер смесителя.

Начало строительства запланировано на 2024 год. Общая расчетная продолжительность строительства составляет 11 месяц. Общее количество рабочих на объектах строительства составляет 45 чел. Период эксплуатации. Ввод в эксплуатацию в 2025 году. Общее количество рабочих на объектах эксплуатации составляет 93 чел.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Период строительства от стационарных источников: 0123 Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274) Класс опасности 3, 0,024893 г/с, 0,0176248 т/год; 0128 Кальций оксид (Негашеная известь) (635*) Класс опасности - нет, 0,000016 г/с, 0,000039 т/год; 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Класс опасности , 0,0012416 г/с, 0,001503 т/год; 0168 Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446) Класс опасности 3, 0,000038 г/с, 0,00001197 т/год; 0184 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) Класс опасности 1, 0,000069 г/с, 0,0000218 т/год; 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Класс опасности 2, 0,102864 г/с, 0,0782003 т/год; 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Класс опасности 3, 0,1219834 г/с, 0,0942597 т/год; 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Класс опасности 3, 0,015417 г/с, 0,0119486 т/год; 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Класс опасности 3, 0,039301 г/с, 0,027723 т/год; 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Класс опасности 4, 0,1113402 г/с, 0,0740147 т/год; 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Класс опасности 2, 0,0000178 г/с, 0,0000414 т/год; 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Класс опасности 2, 0,000075 г/с, 0,000182 т/год; 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Класс опасности 3, 0,01092 г/с, 0,008324 т/год; 0621 Метилбензол (349) Класс опасности 3, 0,216911 г/с, 0,165295 т/год; 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Класс опасности 1, 0,000000117 г/с, 0,000000084 т/год; 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Класс опасности 4, 0,041983 г/с, 0,031993 т/год; 1325 Формальдегид (Метаналь) (609) Класс опасности 2, 0,0037 г/с, 0,0028681 т/год; 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) Класс опасности 4, 0,090963 г/с, 0,0693172 т/год; 1555 Уксусная кислота (Этановая кислота) (586) Класс опасности 3, 0,0003764 г/с, 0,0002755 т/год; 2752 Уайт-спирит (1294*) Класс опасности -нет, 0,056428 г/с, 0,119312 т/год; 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Класс опасности 4, 2,380553 г/с, 0,061728 т/год; 2902 Взвешенные частицы (116) Класс опасности-нет, 0,01251 г/с, 0,0068505 т/год; 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326) Класс опасности 2, 0,000123 г/с, 0,000056 т/год; 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) Класс опасности-нет, 0,01183 г/с, 0,004809 т/год; 2908 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) Класс опасности 3, 2,071549 г/с, 1,535183 т/год; 2914 Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (1054*) Класс опасности -нет, 0,0822 г/с, 0,1378 т/год; 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Класс опасности -нет, 0,0034 г/с, 0,000118 т/год; 2936 Пыль древесная (1039*) Класс опасности -нет, 0,228 г/с, 0,0278 т/год. Итого объем выбросов загрязняющих веществ на период строительства от стационарных источников составляет - 5,628702517 г/сек и 2,477299654 т/год.

На период эксплуатации от стационарных источников: 2937 Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487) Класс опасности 3, 1,4818615 г/с, 0,044256 т/год.

В период строительства образуются следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Вывоз ТБО осуществляется своевременно. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0°C и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток. Объем образования 2,237 тонн. Строительные отходы бетона, 17 01 01. Строительные отходы, образующиеся при строительно-монтажных работах, предполагается вывозить по мере их накопления на специализированное предприятие, накапливаются не более 6 месяцев. Объем образования 0,411 тонн. Отходы упаковки, содержащей остатки или загрязненная опасными веществами, 15 01 10*. Объем образования 0,39555 т/год. Пустая тара из-под ЛКМ по мере накопления будет передаваться на утилизацию в спецорганизацию. Накапливаются не более 6 месяцев. Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры, за исключением указанных в 03 01 04, Код 03 01 05. Образуется при деревообработке. Принимается образование 0,294 т, который передается на специализированное предприятия. Бумажная и картонная упаковка, Код 15 01 01. Данный вид отходов образует картонные коробки из-под электродов. Объем образование отходов составляет 0,26739 тонн. Отходы сварки, Код 12 01 13. Образуется при сварочных работах. Объем образования 0,778503 т/год. Пыль и частицы черных металлов, Код 12 01 02. Образуется в результате монтаже труб стальных водогазопроводных и электросварочных. Объем образования 0,084 т/год. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами, Код 15 02 02*. Объем образования 0,05431 т/год. Образуется в процессе использования тряпья для протирки деталей и машин, обтирание рук персонала. Объем неопасных отходов образуемый на период строительства составляет 4,071893 тонн. Объем опасных отходов образуемый на период строительства составляет 0,44986 тонн. В период эксплуатации объекта будут образовываться следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы, Код 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Вывоз ТБО осуществляется своевременно. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0°C и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток. Объем образования 6,975 тонн. Грунт и камни, за исключением упомянутых в 17 05 03, Код 17 05 04. Образуются от уборки территории предприятия. Объем образования 1,2015 тонн. Изношенная спецодежда и



другие изношенные текстильные изделия, Код 15 02 02*. Образуются в результате износа спецодежды, рукавиц, обуви, касок, валенок, респираторов, очков, масок др. Объем образования отходов составляет 0,2068 тонн.

Период строительства – общее и специальное, качество необходимой воды питьевая, непитываемая; Период эксплуатации – общее и специальное, качество необходимой воды питьевая, непитываемая; объемов потребления воды период строительства – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды – 272,25 м³/год, на технические нужды - 1335,35 м³/год, гидроиспытания - 129,6 м³/год. период эксплуатации – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды – 848,625 м³/год, на технические нужды - 2044 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов период строительства – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды – 272,25 м³/год, на технические нужды - 1335,35 м³/год, гидроиспытания - 129,6 м³/год. период эксплуатации – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды – 848,625 м³/год, на технические нужды - 2044 м³/год.

Резкий недостаток влаги в сочетании с широким распространением специфических почвообразующих и почвоподстилающих грунтов определяют формирование растительного покрова. Растительность скудная, полупустынного типа. Травяной покров разреженный, находится в зеленом состоянии в период март-апрель, к концу мая трава выгорает. Преимущественно распространена полынь. Мощность почвенно-растительного покрова неодинакова, но не превышает 5-10 см. Древесная растительность практически отсутствует. Рабочим проектом запланирована посадка зеленых насаждений, а именно: карагач в количестве 33 шт., газона – 3660,2 м²., снос зеленых насаждений не предусмотрен, растений занесенных в Красную книгу на площадке нет, проектом не предусмотрена компенсационная посадка.

Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует

Охрана водных объектов: исключить места временного хранения строительных отходов путем их вывоза по мере образования; доставка материалов при проведении ремонтных работ с площадки предприятия без организации мест их временного хранения; хозяйственные стоки на период смр путем подключения их к существующей системе водоотведения по временной схеме мобильных туалетных кабин «Биотуалет», на период эксплуатации будет канализация; - охрана атмосферного воздуха: - своевременное и качественное обслуживание техники; - сокращение сроков строительства и снижение времени работы строительной техники и транспорта за счет принятых проектных решений; - сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; - исключение бессистемного движения транспорта за счет использования подъездных дорог; - применение экологически чистых строительных материалов, - исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; - правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки; - использование поливомоечных



машин для подавления пыли; -квалификация персонала; -культура производства. - охрана земельных ресурсов: - устройство твердого покрытия территории производственной площадки; - регулярная уборка территории от мусора; - сбор и хранение отходов в контейнерах заводского изготовления в специально оборудованных местах с твердым покрытием; - временное хранение отходов производства на бетонированных площадках; - своевременный вывоз накопившихся отходов для размещения и утилизации в места соответствующие экологическим нормам.

Намечаемая деятельность: «Строительство вспомогательных объектов птицефабрики яичного направления». относится согласно пп.4.1.1 п.4 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

При разработке раздела ООС учесть следующие предложения:

1. Соблюдение требований экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - Кодекс) и действующих законодательств.
2. Согласно п.6 ст.1 Кодекса, Общественные отношения в области обращения с биологическими отходами регулируются специальным законодательством Республики Казахстан в области ветеринарии в части, не противоречащей настоящему Кодексу.
3. Согласно пп. 11, 12 п.18 Параграфа 7 Главы 2 Приказа Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 июня 2015 года № 7-1/587 «Об утверждении Ветеринарных (ветеринарно-санитарных) правил» (далее - Правила), необходимо обеспечить недопущение убоя животных для реализации без предубойного ветеринарного их осмотра и послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизы туш и органов, проведение убоя сельскохозяйственных животных, предназначенных для последующей реализации, на мясоперерабатывающих предприятиях, убойных пунктах или площадках по убоя сельскохозяйственных животных в соответствии с Правилами организации проведения убоя сельскохозяйственных животных, предназначенных для последующей реализации, утвержденными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 27 апреля 2015 года № 7-1/370.



4. В соответствие с пп.6 п.780 Параграфа 1 Главы 73 Правила, необходимо обеспечить чистоту птичников и производственной зоны птицефабрики, не допуская скопления помета других выбросов, разрастания кустарников, высокостойных трав и других растений.

5. Размещение птицеводческих предприятий таким образом, чтобы основное направление ветра было в противоположную от жилого поселка сторону на нормативном расстоянии.

6. Предусмотреть мероприятия по предотвращению образования опасных отходов или уменьшению объемов их образования.

7. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности соблюдать Правила организации проведения убоя сельскохозяйственных животных, предназначенных для последующей реализации Приказа Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 27 апреля 2015 года № 7-1/370.

8. При обращении с отходами необходимо руководствоваться с Правил утилизации, уничтожения биологических отходов Приказа Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 6 апреля 2015 года № 16-07/307.



Руководитель департамента

Джусупкалиев Армат Жалгасбаевич

