

Номер: KZ79VWF00094475

Дата: 17.04.2023

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



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

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

Товарищество с ограниченной ответственностью "ZHETYSU KOY"

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности;
Мясоперерабатывающий завод "BAUMANN" в Илийском районе Алматинской области.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ62RYS00359901 от 01.03.2023 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно Экологического кодекса РК, Приложение 1, раздел 2, п.10.9. -
мясоперерабатывающие предприятия (мясокомбинаты), включая базы для предубойного
содержания скота в пределах до трехсуточного запаса скотосырья, с производительностью
свыше 5 тыс. тонн продукции в год подлежит процедуре скрининга.

Участок расположен в Алматинской области, Илийский район, Байсеркенский
сельский округ. Решение местного исполнительного органа и правоустанавливающий
документ кад номер №03-046-174-014, №482036/ Постановление акима Илийского района
№174 от 30.04.2020г. Общая площадь участка составляет - 70 га, осваиваемый участок для
строительства мясокомбината - 15.6534 га. Ближайший жилой дом расположен с южной
стороны на расстоянии более 1000 м от производственного здания.

Начало строительства сентябрь 2023 года. Период строительства 18 месяцев. С
марта месяца 2025 года планируется начать эксплуатацию объекта. Постутилизация на
текущий момент не планируется.

Краткое описание намечаемой деятельности

Производительность завода: смена = 2250 голов; 45 тонн мяса в смену; год = 534
тыс. голов; 10,7 млн. кг мяса. Комплекс состоит из следующих зданий и сооружений:
административное здание; загон для овец □ МРС; убойный цех; производственный корпус;
в одном здании помещения мастерской и холодильная; склад шкур; контрольно-
пропускной пункт; гараж; площадка мойки.



Доставка баранов предусмотрена по отдельным доставочным рампам. Приёмочные ramпы сообщаются с изолятором с целью непосредственного отделения больных и покалеченных животных. В непосредственной близости доставки скота находится помещение сбора мёртвых животных. Холодильные камеры предусматривает вместимость 2 дневной убойной мощности предприятия. Напротив помещений обвалки, находятся холодильники-накопители полутуш, где предусматривается разделка 50% забитых голов МРС. Из них 30% идёт на грубую обвалку и 70% на ручную высококачественную обвалку. Для крупно разделанного мяса предусмотрена холодильная отправочная камера подвешенного хранения, а мясо мелкой разделки и фарш частично упаковывается, например в ПЭ-плёнку, вакуумную упаковку. Проектируется низкотемпературный склад для упакованного мяса и внутренностей. Внутренности перед складированием охлаждаются в холодильнике до +4 градуса. В специально отведенном помещении производится обработка шкур солью. Предусмотрены следующие семь зон отправки продукции: отправка субпродуктов цеха уоя и органов; отправка конфиската; отправка шкуры; отправка замороженной продукции.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь земельного участка 70,0 га. Решение местного исполнительного органа и правоустанавливающий документ кад номер №03-046-174-014, №482036/ Постановление акима Илийского района №174 от 30.04.2020г. Целевое назначение: строительство мясоперерабатывающего завода

На период строительства используется привозная вода . На период эксплуатации от проектируемых водозаборных скважин в количестве 2 шт. находящихся на участке завода. Ближайший поверхностный водоем располагается с восточной стороны на расстоянии 1200 м. Объект расположен за пределами водоохраных зон и полос.

На период строительства используется привозная вода питьевого и технического качества, водопользование общее. На период эксплуатации водоснабжение будет осуществляться от проектируемых скважин, водопотребление специальное. Проект «На бурение разведочно-эксплуатационных скважин №№1; 2 по объекту «РП Строительство мясоперерабатывающего завода Ваупанн в Илийском районе Алматинской области», разработан ТОО «СПК Гидрогеология» и согласован с Балхаш-Алакольской бассейновой инспекцией (KZ34VRC00015651 от 30.01.2023 г.). Проектом предусматривается оборудовать скважину эксплуатационной колонной диаметром 219 мм. в интервале от +0,5 до 200,0 м. В проектируемых скважинах №№1;2 проектом предусматривается скважинный насос ЭЦВ 8-40-60. Фильтры устанавливаются по данным ГИС во всех встреченных перспективных интервалах. Фильтра устанавливаются на колонне в интервале от 84,0 до 190,0 м. Выбор стальных труб для эксплуатационной колонны и фильтра обусловлен 9 бальной сейсмичностью района, а также при возможном геологическом осложнении при спуске труб возможен вывал галечника и заклинивание обсадных труб. Для постоянной эксплуатации на скважине устанавливается манометр. Для учета отбора подземных вод устанавливается водомерный счетчик типа СТВ. Вода из скважин проходит через фильтры и обеззараживается , затем насосами подается в два резервуара (один для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения, второй - пожарный). Из резервуара вода по системе сетей водоснабжения подается на производственные и хозяйственно-питьевые нужды в помещения.

На период строительства водопотребление: 726 м3/период вода питьевого качества, 12378,6 м3/период воды технического качества. На период эксплуатации: проектируемый Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. водозабор воды из скважины 990 м3/сутки, 360000 м3/год;



На период строительства вода используется на хозяйственно-питьевые нужды, увлажнение грунта, подпитку системы обмыва колес. На период эксплуатации вода используется на хозяйственно-питьевые и производственные нужды.

На период строительства недропользование не осуществляется, строительные материалы закупаются у специализированных организаций. На период эксплуатации водоснабжение будет осуществляться от двух скважин. Проект бурения скважин согласован с Балхаш-Алакольской бассейновой инспекцией (KZ34VRC00015651 от 30.01.2023 г.)

Согласно акту обследования территории, выданному ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Илийского района" при проведении строительно-монтажных работ производится снос 18 зеленых насаждений. Компенсационная посадка будет осуществляться на своей территории путем высаживания деревьев в количестве 180 шт.

Животный мир не используется.

На период строительства сырье и материалы закупаются у специализированных организаций, объект не обеспечен теплом, электроснабжение будет осуществляться от существующих сетей. На период эксплуатации закуп животных и сырье будут производиться у поставщиков, теплоснабжение от автономной котельной (работает на газе), электроснабжение от существующих сетей.

Валовый выброс на период строительства составляет - 17.379946386 т/период. Из них: Железа оксид – 0.0528198 т/период, класс опасности – 3; Марганец и его соединения – 0.00700176 т/период, класс опасности – 2; Олово оксид – 0.000029588 т/период, класс опасности – 3; Свинец и его неорганические соединения – 0.000066766 т/период, класс опасности – 1; Азота диоксид – 0.0460974 т/период, класс опасности – 2; Азот оксид – 0.0075086 т/период, класс опасности – 3; Углерод – 0.0001 т/период, класс опасности – 3; Сера диоксид – 0.008 т/период, класс опасности – 3; Углерод оксид – 0.029072 т/период, класс опасности – 4; Фтористые газообразные соединения – 0.00276332 т/период, класс опасности – 2; Фториды неорганические плохо растворимые – 0.001759816 т/период, класс опасности – 2; Ксилол – 3.6284006 т/период, класс опасности – 3; Тoluол – 0.2055292 т/период, класс опасности – 3; Хлорэтилен – 0.000005 т/период, класс опасности – 1; Бутан-1-ол – 0.014125 т/период, класс опасности – 3; 2- Метилпропан-1-ол – 0.0127 т/период, класс опасности – 4; Этанол – 0.000709 т/период, класс опасности – 4; 2-Этоксиэтанол – 0.000239 т/период, ОБУВ; Бутилацетат – 0.0430823 т/период, класс опасности – 4; Пропан -2-он – 0.0858077 т/период, класс опасности – 4; Уайт-спирит – 3.592962 т/период, ОБУВ; Углеводороды предельные C12-C19 – 0.19065 т/период, класс опасности – 4; Взвешенные частицы – 2.0641342 т/период, класс опасности – 3; Пыль неорг., сод. двуокись кремния в %: 70-20 – 7.382468916 т/период, класс опасности – 3; Пыль абразивная – 0.00391442 т/период, ОБУВ. Валовый выброс на период эксплуатации составляет - 4.506564668 т/год. Из них: Азота диоксид – 0.74545 т/г, класс опасности – 2; Аммиак – 0.4609 т/г, класс опасности – 4; Азот оксид – 0.1216 т/г, класс опасности – 3; Углерод – 0.000075 т/г, класс опасности – 3; Сера диоксид – 0.00015 т/г, класс опасности – 3; Сероводород – 0.023851602 т/г, класс опасности – 2; Углерод оксид – 1,9944 т/г, класс опасности – 4; Бутан – 0.00003 т/г, класс опасности – 4; Метан – 0.9102 т/г, ОБУВ; Бенз/а/пирен – 0.000002 т/г, класс опасности – 1; 1,1,1,2-Тетрафторэтан т/г, класс опасности – 0.1 ; Метанол – 0.0081 т/г, класс опасности – 3; Гидроксibenзол – 0.0008 т/г, класс опасности – 2; Этилформиат – 0.0116 т/г, ОБУВ; Проп-2-ен-1-аль – 0.000018 т/г, класс опасности – 2; Пропаналь – 0.00411 т/г, класс опасности – 3; Формальдегид – 0.000018 т/г, класс опасности – 2; Гексановая кислота – 0.0049 т/г, класс опасности – 3; Диметилсульфид – 0.0098 т/г, класс опасности – 4; Метантиол – 0.00008 т/г, класс опасности – 4; Этантиол – 0.000000066 т/г, класс опасности – 3; Метиламин – 0.0027 т/г, класс опасности – 2; Углеводороды предельные C12-C19 – 0.00078 т/г, класс опасности – 4; Взвешенные частицы – 0.107 т/г, класс опасности – 3. Выбросы подлежащие внесению в регистр отсутствуют.



На период строительства сброс загрязняющих веществ отсутствует. На период эксплуатации предусматривается строительство канализационных очистных сооружений. После очистки вода сбрасывается в пруды-испарители. Для строительства КОС разработан самостоятельный рабочий проект, получено положительно заключение РГП "ГОСЭКСПЕРТИЗА" №01-0592/21 от 05.11.2021 г. и согласован с Государственной экологической экспертизой. После согласования материалы рабочего проекта были переданы РЦ РАО Акимата Алматинской области для строительства КОС. Эксплуатацией КОС будет заниматься местный исполнительный орган. Нормативы сбросов для мясоперерабатывающего завода "BAUMANN" не устанавливаются.

На период строительства ожидается образование 10,0068 т/период отходов, из них тара из-под ЛКМ - 1,003, отходы от очистных сооружений - 1,7348, твёрдые бытовые отходы - 7,2, огарки сварочных электродов - 0,069. На период эксплуатации будет образовываться 7658,4т/год, из них навоз -1420, ТБО - 14, биологические отходы - 7780,5. ТБО будет вывозиться на полигон, остальные отходы будут сдаваться специализированным организациям на утилизацию.

На текущий момент территория свободна от застроек. На территории отсутствуют исторические памятники, не проходят пути миграции краснокнижных животных. В районе отсутствуют стационарные посты наблюдения за фоновыми концентрациями.

При соблюдении природоохранных мероприятий на период строительства и эксплуатации строительства объекта не нанесет серьезного необратимого негативного воздействия на окружающую среду.

Трансграничное воздействие отсутствует.

На период строительства и эксплуатации предусматриваются следующие природоохранные мероприятия: выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей); отдельный сбор отходов с передачей на утилизацию; в период проведения строительных работ предусматривается организация поста обмывки транспорта перед выездом с территории. Пост оборудован очистными сооружениями; благоустройство и озеленение территории; ограждение площадки строительства; при перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом; выгрузка бетонных смесей должна производиться в приемные бункера специальных расходных емкостей или на подготовленное основание; выгрузка асфальтобетонных смесей на землю запрещается; осуществлять уход за зелеными насаждениями, проводить своевременный полив, обрезку, уборку листвы; в теплый период года осуществлять полив асфальтного покрытия территории; сбор и хранение ТБО производить в специальных контейнерах на площадке с твердым (бетонным) покрытием; проводить производственный мониторинг, следить за исправностью машин и механизмов.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

В соответствии с п.26 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), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- деятельность включает специальное водопользование;



- создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и **подземных**) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;
- 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);
- факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности (п.27 Инструкции).

Таким образом, согласно пп.8 пункта 29 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; косвенные воздействия - воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; кумулятивные воздействия - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; поверхностные и подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; **состояние здоровья и условия жизни населения**; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

В этой связи, в отчете о возможных воздействиях, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также учесть требования к проекту отчета о возможных воздействиях предусмотренных нормами п.4 ст.72 Экологического Кодекса РК.



При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения согласно Протокола от 05.04.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Согласно п. 4.1.1 раздела 2 приложения 2 намечаемая деятельность относится к II категории.

Указанные выводы основаны на сведениях представленных в Заявлении при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендирович

