



070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Янтарь УК»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Янтарь УК» Установка зерносушилки непрерывного действия и котла жидкотопливного с тепловой мощностью 0,1 МВт для обогрева здания склада. № KZ65RYS00553265 от 19.02.2024 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Установка зерносушилки непрерывного действия и котла жидкотопливного с тепловой мощностью 0,1 МВт для обогрева здания склада. Для подачи горячего воздуха в зерносушилку непрерывного действия используется котел на твердом топливе с генератором горячего воздуха с тепловой мощностью 4,2 МВт.

Предприятие ТОО «Янтарь УК» расположено в Восточно-Казахстанской области, г. Усть-Каменогорск, ул. Грейдерная, 1/1. Производственная база предприятия граничит: с севера – свободная от застройки территория; с юга-востока – проезжая дорога общего пользования; с юга – производственные базы (кадастровый номер 05-085-020-1111, 05-085-020-1113); с запада – производственные базы (кадастровый номер 05-085-020-403, 05-085-020-1107). Ближайшая жилая зона расположена с западной стороны на расстоянии 120 м от крайнего источника выбросов действующего предприятия.

Общая площадь земельного участка составляет 2,6446 га. Кадастровый номер земельного участка 05-085-020-517, категория земель – земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов); целевое назначение – для размещения комплекса по переработке сельхозпродукции, оформлен в землепользование на праве частной собственности. Данный земельный участок с существующими постройками ТОО «Янтарь УК» арендует у ИП Аксенов С.И.

Координаты производственной базы предприятия: т.1 - 50°0'20.94" СШ, 82°34'59.02" ВД; т.2 - 50°0'18.46" СШ, 82°34'57.53" ВД; т.3 - 50°0'18.71" СШ, 82°34'56.31" ВД; т.4 - 50°0'18.09" СШ, 82°34'54.31" ВД; т.5 - 50°0'19.74" СШ, 82°34'46.61" ВД; т.6 - 50°0'23.20" СШ, 82°34'48.63" ВД.

Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – установка зерносушилки непрерывного действия и котла жидкотопливного для обогрева здания склада планируется на территории существующего комплекса по переработке сельхозпродукции с автовесовой, т.к. они будут являться частью технологической цепочки данного комплекса. Комплекс по переработке сельхозпродукции с автовесовой предусматривает прием и переработку подсолнечника, с получением следующей продукции: калиброванные семечки, чистая ядрица подсолнечника с выходом лузги 28-30, подсолнечного масла, а также производство халвы.



Согласно п.10.12 Приложения 1 Раздела 2 Кодекса «Производство растительных и животных масел и жиров от 20 тыс. тонн в год» относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основной вид деятельности действующего предприятия ТОО «Янтарь УК» – прием, хранение и переработка семян подсолнечника. Производственная мощность Годовое поступление семечек составляет 9000 тонн, в том числе сырого (влажного) до 3000 тонн, за сезон. Доставка подсолнечника на период уборки урожая с сентября до конца ноября месяца производится автотранспортом крестьянских хозяйств, а также собственным транспортом. Принимается предварительно очищенный на токах крестьянских хозяйств подсолнечник. Время работы предприятия – 24 часа, 365 дней в году. Намечаемая деятельность – установка зерносушилки непрерывного действия (вместо зерносушилки ЗСПЖ-8 и микроволновой печи марки KL-LD -5VS №6) и котла жидкотопливного для обогрева здания склада. В настоящее время стоимость потребляемой электроэнергии зерносушилкой ЗСПЖ-8 и микроволновой печи марки KL-LD-5VS №6 значительно увеличилась, что влияет на стоимость сушки подсолнечника. Целью замены зерносушилки является снижение себестоимости сушки подсолнечника с использованием более дешевого вида топлива. Время работы зерносушилки непрерывного действия 500 часов в год, 10 часов в сутки, 50 дней в году. Производительность зерносушилки составит 6 т/час, 60 тонн/сутки, 3000 тонн/год. Для подачи горячего воздуха в зерносушилку непрерывного действия используется котел на твердом топливе с генератором горячего воздуха с тепловой мощностью 4,2 МВт. Расход угля месторождения «Каражыра» составляет 300 кг/час, 3 т/сутки или 150 т/год. Возле здания склада предусматривается строительство пристройки, размерами 3x4x3 м, в которой предусмотрено установить котел автоматический жидкотопливный серии STV с тепловой мощностью 0,1 МВт. Время работы котла - 24 часа в сутки, 206 дней. Расход дизельного топлива составит 10л/час, 240 л/сутки, 49440 л/год (38,02 т/год). Топливо будет храниться в наземном резервуаре емкостью 3 м³, установленном на поддон. Резервуар размещается на расстоянии 15 м от здания котельной. Продукция –калиброванные семечки, чистая ядрица подсолнечника с выходом лузги 28-30, подсолнечного масла, а также производство халвы.

Сырье (семечки) доставляются на установку автотранспортом. С машин семечки выгружаются в завальную яму, далее по существующей нории семечки поступают в сушильную шахту сверху и проходит через поочередно расположенные конические, имеющие шатровую форму воздушные каналы вплоть до места разгрузки. При этом сырье постоянно перемешивается и равномерно обдувается горячим воздухом от горелки. Требуемый поток воздуха затягивается осевыми вентиляторами в верхней части вытяжного воздушного канала. Через клапан подсоса наружного воздуха можно отрегулировать скорость движения воздушного потока внутри шахты. Вентиляторы засасывают еще не в полном объеме насыщенный горячий воздух из нижних секций сушилки, а также холодный воздух, а затем выполняют подмешивание обоих потоков к горячему воздуху. Благодаря такому режиму работы рециркуляцией воздуха снижается потребление энергии. Остывший холодный газ (запыленный воздух) выходит через циклофен Кимбрии – 4 шт. Уголь для котла на твердом топливе доставляется автотранспортом и выгружается на существующую площадку угля. Загрузка угля производится погрузчиком. Далее уголь с помощью шнековых транспортёров подается в камеру сгорания. В камеру сгорания с помощью двух дутьевых вентиляторов подается чистый воздух и разогревается до 600 °С. Разогретый воздух поступает в генератор горячего воздуха. Чистый воздух проходит по трубам в генераторе горячего воздуха и нагревается до температуры 125 °С. Нагретый воздух подается в сушильный агрегат. Дымовые газы отводятся через дымоход в дымовую трубу (диаметром 350 мм, высотой 24 м). Котел автоматический жидкотопливный серии STV обеспечивает получение теплоносителя на выходе из котла, нагретого до температуры 95°С. Дизельное топливо будет храниться в наземном резервуаре емкостью 3 м³, установленном на поддон.

Резервуар размещается на расстоянии 15 м от здания котельной. Резервуар оснащен полным



комплексом оборудования, предусмотренного нормативными документами (патрубком замерного люка, люком замерным, дыхательной трубой, оснащенной огневым предохранителем и оканчивающийся совмещенным механическим дыхательным клапаном, патрубками приемным и раздаточным, зачистной трубой).

Начало строительного-монтажных работ – июнь 2024 года (один месяц). Начало эксплуатации намечаемой деятельности – с июля 2024 года. Количество рабочих дней в году – 365.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно разрешению №KZ33VDD00153432 от 04.11.2020 г. предприятию разрешено производить выбросы в объеме 18,32624 тонн/год. Срок действия разрешения на эмиссии в окружающую среду с 01.01.2021 года по 31.12.2027 года. В результате намечаемой деятельности дополнительное увеличение выбросов загрязняющих веществ составит 15,874245 тонн/год. Основные загрязняющие вещества: азота (IV) диоксид (2 класс опасности); азот (II) оксид (3 класс опасности); сера диоксид (3 класс опасности); углерод (3 класс опасности); углерод оксид (4 класс опасности); сероводород (2 класс опасности); углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности); пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности); пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 класс опасности), пыль зерновая (3 класс опасности).

Согласно заявления о намечаемой деятельности согласно постановлению Восточно-Казахстанского областного акимата от 6 октября 2014 года № 266 «Об установлении водоохранных зон и водоохранных полос малых рек и ручьев в городе Усть-Каменогорске Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования» для ручья Бражинский ширина водоохранной зоны составляет 70-500 м, водоохранной полосы – 35-55 м. Следовательно, земельный участок расположен вне водоохранной полосы и зоны ручья Бражинский.

Хозяйственно-бытовое водоснабжение производственной базы осуществляется от существующих водопроводных сетей г.Усть-Каменогорск по договору с ГКП на ПХВ «Өскемен Водоканал», вода питьевого качества. Объем потребления воды – хозяйственно-бытовое водоснабжение: 0,14 м³/сут, 51,0 м³/год.

В результате намечаемой деятельности предусматривается образование 1 вида отхода – золошлаковые отходы. - Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 100104) (Золошлаковые отходы), код 100101, уровень опасности отхода – неопасный. Образуется при сжигании угля в котле с генератором горячего воздуха. Объем образования составит – 15,7 тонн/год.

Отход складировается на существующем складе угля и по мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией.

Согласно заявления о намечаемой деятельности на земельном участке ценные виды растений, естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют, редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются.

Согласно письма РГУ «Ертисская бассейновая инспекция» расстояние от границы рассматриваемого земельного участка до р.Бражинский составляет около 573 м. Постановлением Восточно-Казахстанского областного Акимата №266 от 06.10.2014г.. установлены границы водоохранных зон и водоохранных полос р.Бражинский.

Намечаемая деятельность технологически связана с основным производственным процессом и согласно Решения от 19.09.2021 о категории объекта воздействия оператору присвоена II категория как «Производство растительных и животных масел и жиров как в виде комбинированных, так и отдельных продуктов, с мощностью производства готовой продукции в тоннах в сутки, не превышающей 75, если «А» равно 10 и более, либо определяемой по формуле: $300 - (22,5 \times «А»)$ равно 10 и более, либо определяемой по формуле: $300 - (22,5 \times «А»)$, если «А» менее 10 решением от «12» сентябрь 2021 г. (относится к объектам II категории).

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» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются и признаются возможными, т.к.

п.25.1. воздействие будет осуществляться в черте населенного пункта и его пригородной зоны. Ближайшая жилая зона находится на расстоянии 120 метров.

а также:

п.25.22. оказывает воздействие на населенные или застроенные территории (расположен на территории населенного пункта);

п.25.23. оказывает воздействие на объекты, чувствительные к воздействиям (например, больницы, школы, культовые объекты, объекты, общедоступные для населения) расположен на территории населенного пункта.

пп.25.8 является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды.

Вывод: Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса). Следовательно, намечаемый вид воздействия и объект воздействия требуют детального изучения, **имеется необходимость проведения обязательной оценки на окружающую среду.**

В отчете о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов которые указаны в сводной таблице в данном заключении.

Приложение: сводная таблица

И.о Руководителя Департамента

М.К. Бутабаев

*Исп.: Кизатолда С.Қ.
тел.: 766432*



Приложение

Сводная таблица предложений и замечаний по Заявлению о намечаемой деятельности на ТОО «Янтарь УК» Установка зерносушилки непрерывного действия и котла жидкотопливного с тепловой мощностью 0,1 МВт для обогрева здания склада.

Дата составления протокола: 13.03.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности № KZ65RYS00553265 от 19.02.2024г

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул.Потанина 12, Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭГПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭГПР

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 20.02.2024 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 20.02-12.03.2024 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение
1	Аппарат акима города Усть-Каменогорск	Замечания и предложения не представлены.
2	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области №04-01/2410 от 06.03.2024г.	В связи с большим объемом замечания и предложения представлены ниже в приложении.
3	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использованию и охране водных ресурсов	Хозяйственно-бытовое водоснабжение производственной базы осуществляется от существующих водопроводных сетей г.Усть-Каменогорск по договору с ГКП на ПХВ «Өскемен Водоканал», вода питьевого качества.Для намечаемой деятельности дополнительного водопользования не предусматривается. Расстояние от границы рассматриваемого земельного участка до р.Бражинский составляет около 573 м. Постановлением Восточно-Казахстанского областного Акимата №266 от 06.10.2014г.. установлены границы водоохранных зон и водоохранных полос р.Бражинский. На основании представленных плановых материалов – участок намечаемой деятельности расположен вне установленной водоохранной зоны и полосы водного объекта р.Бражинский. Предложения и замечания В связи с тем, что участок намечаемой деятельности расположен вне установленной водоохранной зоны и полосы водного объекта согласования предпроектной и проектной документации с Ертисской БИ не требуется (ст.40,116,125,126 Водного Кодекса РК).
4	Восточно-Казахстанская областная территориальная	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее-Инспекция) рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Янтарь -УК» (Установка зерносушилки непрерывного действия и котла жидкотопливного с тепловой



	хозяйства и животного мира № 04-13/ 162 от 23.02.2024	KZ65RYS00553265 от 19.02.2024 года сообщает, что отсутствуют замечания и предложения в связи с нахождением участка намечаемой деятельности ТОО «Янтарь -УК» на административной территории города Усть-Каменогорск.
5	Общественность	Замечаний и предложений не поступало
6	Инспекция транспортного контроля по ВКО	Инспекция, рассмотрев Заявление о намечаемой деятельности, в случае осуществления автомобильных перевозок грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним, в рамках своих компетенции предлагает следующее: - использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке; - обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.
7	Департамент Комитета промышленной безопасности	Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Восточно-Казахстанской области, рассмотрев представленные документы, о намечаемой деятельности ТОО «Янтарь -УК» (Установка зерносушилки непрерывного действия и котла жидкотопливного с тепловой мощностью 0,1 МВт для обогрева здания склада) сообщает, что строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должна вестись в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.
8	<u>Управление сельского хозяйства ВКО</u> 23.02.2024 г. № 09/851	По запросу от 20 февраля 2024 года № 06-27/123-И управление сельского хозяйства рассмотрело заявление о намечаемой деятельности ТОО «Янтарь-УК» на установку зерносушилки непрерывного действия и котла жидкотопливного для обогрева здания склада на территории г.Усть-Каменогорск, ул.Грейдерная, 1/1. Общая площадь земельного участка составляет 2,6446 га. Замечаний и предложений к проекту, в пределах компетенции, в части выбора земельного участка (в соответствии с указанными координатами), не имеем. На указанном земельном участке отсутствуют скотомогильники, сибиреязвенные захоронения.
9	МД «ВОСТКАЗНЕДРА»	РГУ МД «Востказнедра», согласно заявления № KZ65RYS00553265 от 19.02.2024г. ТОО «Янтарь УК» сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в контуре намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод. Дополнительно сообщаем, что согласно пункта 3 Правил выдачи разрешения на застройку территорий залегания полезных ископаемых от 23.05.2018 №367 проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и (или) других хозяйственных объектов допускаются только после получения положительного заключения услугодателя по согласованию с территориальным подразделением об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.
10	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области.	1. При использовании автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК). 2. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха,



	<p>мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.). Предусмотреть мероприятия по предотвращению пыления во время проведения работ.</p> <p>3. При доставке подсолнечника предусмотреть выполнение мероприятий по сохранению покрытий дорог общего пользования и предотвращение их разрушений.</p> <p>4. Необходимо описать технологию очистки загрязненного воздуха от зерносушилки непрерывного действия в циклофене Кимбрии. Указать место обустройства.</p> <p>5. Отходы производства и потребления.</p> <p>5.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.</p> <p>5.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.</p> <p>5.3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.</p> <p>5.4. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.</p> <p>5.5 Необходимо включить полный анализ по образованию отходов их утилизация в том числе. Описать, предусмотрено ли образование жмыха и лузги, в случае образования указать объем, классификацию, описать оустроенное место хранения, при повторном использовании указать в каких технологических процессах и где предусмотрено использование.</p> <p>6. В соответствии с п. 23 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом. Необходимо соблюдения данных Правил.</p> <p>7. Включить подробную характеристику мероприятий в период НМУ (неблагоприятных метеорологических условий), конкретизировать мероприятия по снижению эмиссий в периоды НМУ анализ эффективности, каждого мероприятия (с подтверждением расчетов). Заранее согласовать с Департаментом экологии.</p> <p>8. Включить полный водохозяйственный баланс, в том числе анализ наличия либо отсутствия стоков.</p> <p>9. Включить информацию об наличии либо отсутствии ливневой канализации на площадке оператора. В случае отсутствия ливневой канализации предусмотреть мероприятия по ее устройству, сбору и очистке ливневых, дождевых и талых вод.</p>
--	---

**Приложение к письму Усть-Каменогорского
 городского управления санитарно-
 эпидемиологического контроля
 Департамента санитарно-
 эпидемиологического контроля Восточно-
 Казахстанской области**

**Замечания и предложения от Департамент санитарно-эпидемиологического контроля
 Восточно-Казахстанской области в отношении заявления о намечаемой деятельности**



1. Реквизиты запроса с уполномоченного органа в сфере экологии:

Исх. № 06-27/123-И от 20.02.2024 г.

2. Реквизиты заявления о намечаемой деятельности:

№KZ 65RYS00553265 от 19.02.2024г.

3. Реквизиты физического лица или юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Янтарь УК", БИН:111140016543. Юридический адрес: 070000, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Грейдерная, дом №1/1, директор Аксенов Даниил Сергеевич, +77775417642, yanantar_uk@mail.ru, elena.sale@yanantar.kz

4. Общее описание видов намечаемой деятельности или описание существенных изменений, вносимых в такие виды деятельности:

Намечаемая деятельность: установка зерносушилки непрерывного действия и котла жидкотопливного с тепловой мощностью 0,1 МВт для обогрева здания склада. Для подачи горячего воздуха в зерносушилку непрерывного действия используется котел на твердом топливе с генератором горячего воздуха с тепловой мощностью 4,2 МВт. Так как намечаемая деятельность вносит существенные изменения в существующую деятельность объекта по изменению технологии производственного процесса, согласно требованиям статьи 46 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения», оценка воздействия на окружающую среду является обязательной.

5. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности:

Предприятие ТОО «Янтарь УК» расположено в Восточно-Казахстанской области, г. Усть-Каменогорск, ул. Грейдерная, 1/1. Производственная база предприятия граничит: с севера – свободная от застройки территория; с юга-востока – проезжая дорога общего пользования; с юга – производственные базы (кадастровый номер 05-085-020-1111, 05-085-020-1113); с запада – производственные базы (кадастровый номер 05-085-020-403, 05-085-020-1107).

Ближайшая жилая зона расположена с западной стороны на расстоянии 120 м от крайнего источника выбросов действующего предприятия.

Координаты производственной базы предприятия: т.1 - 50°0'20.94" СШ, 82°34'59.02" ВД; т.2 - 50°0'18.46" СШ, 82°34'57.53" ВД; т.3 - 50°0'18.71" СШ, 82°34'56.31" ВД; т.4 - 50°0'18.09" СШ, 82°34'54.31" ВД; т.5 - 50°0'19.74" СШ, 82°34'46.61" ВД; т.6 - 50°0'23.20" СШ, 82°34'48.63" ВД.

Рельеф участка спокойный. На территории предприятия имеются существующие подъездные дороги, площадки.

Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – установка зерносушилки непрерывного действия и котла жидкотопливного для обогрева здания склада планируется на территории существующего комплекса по переработке сельхозпродукции с автовесовой, т.к. они будут являться частью технологической цепочки данного комплекса. Комплекс по переработке сельхозпродукции с автовесовой предусматривает прием и переработку подсолнечника, с получением следующей продукции: калиброванные семечки, чистая ядрица подсолнечника с выходом лузги 28-30, подсолнечного масла, а также производство халвы.

6. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность, производительность объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции:

Основной вид деятельности действующего предприятия ТОО «Янтарь УК» – приём, хранение и переработка семян подсолнечника. Производственная мощность: годовое поступление семечек составляет 9000 тонн, в том числе сырого (влажного) до 3000 тонн, за сезон. Доставка подсолнечника на период уборки урожая с сентября до конца ноября месяца производится автотранспортом крестьянских хозяйств, а также собственным транспортом. Принимается предварительно очищенный на токах крестьянских хозяйств подсолнечник. Время работы предприятия – 24 часа, 365 дней в году. Намечаемая деятельность – установка зерносушилки непрерывного действия (вместо зерносушилки

ЗСПЖ-8 и микроволновой печи марки KL-LD-5VS №6) и котла жидкотопливного для обогрева



здания склада. В настоящее время стоимость потребляемой электроэнергии зерносушилкой ЗСПЖ-8 и микроволновой печи марки KL-LD-5VS №6 значительно увеличилась, что влияет на стоимость сушки подсолнечника. Целью замены зерносушилki является снижение себестоимости сушки подсолнечника с использованием более дешевого вида топлива. Время работы зерносушилki непрерывного действия 500 часов в год, 10 часов в сутки, 50 дней в году. Производительность зерносушилki составит 6 т/час, 60 тонн/сутки, 3000 тонн/год. Для подачи горячего воздуха в зерносушилку непрерывного действия используется котел на твердом топливе с генератором горячего воздуха с тепловой мощностью 4,2 МВт. Расход угля месторождения «Каражыра» составляет 300 кг/час, 3 т/сутки или 150 т/год. Возле здания склада предусматривается строительство пристройки, размерами 3x4x3 м, в которой предусмотрено установить котел автоматический жидкотопливный серии STV с тепловой мощностью 0,1 МВт. Время работы котла - 24 часа в сутки, 206 дней. Расход дизельного топлива составит 10л/час, 240 л/сутки, 49440 л/год (38,02 т/год). Топливо будет храниться в наземном резервуаре ёмкостью 3 м³, установленном на поддон. Резервуар размещается на расстоянии 15 м от здания котельной. Продукция – калиброванные семечки, чистая ядрица подсолнечника с выходом лужги 28-30, подсолнечного масла, а также производство халвы.

7. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности:

Намечаемой деятельностью предусматривается установка зерносушилki непрерывного действия и котла жидкотопливного для обогрева здания склада. Сырьё (семечки) доставляются на установку автотранспортом. С машин семечки выгружаются в завальную яму, далее по существующей нории семечки поступают в сушильную шахту сверху и проходит через поочередно расположенные конические, имеющие шатровую форму воздушные каналы вплоть до места разгрузки. При этом сырьё постоянно перемешивается и равномерно обдувается горячим воздухом от горелки. Требуемый поток воздуха затягивается осевыми вентиляторами в верхней части вытяжного воздушного канала. Через клапан подсоса наружного воздуха можно отрегулировать скорость движения воздушного потока внутри шахты. Вентиляторы засасывают ещё не в полном объеме насыщенный горячий воздух из нижних секций сушилki, а также холодный воздух, а затем выполняют подмешивание обоих потоков к горячему воздуху. Благодаря такому режиму работы с рециркуляцией воздуха снижается потребление энергии. Остывший холодный газ (запыленный воздух) выходит через циклофен Кимбрии – 4 шт. Уголь для котла на твёрдом топливе доставляется автотранспортом и выгружается на существующую площадку угля. Загрузка угля производится погрузчиком. Далее уголь с помощью шнековых транспортёров подается в камеру сгорания. В камеру сгорания с помощью двух дутьевых вентиляторов подается чистый воздух и разогревается до 600 °С. Разогретый воздух поступает в генератор горячего воздуха. Чистый воздух проходит по трубам в генераторе горячего воздуха и нагревается до температуры 125 °С. Нагретый воздух подается в сушильный агрегат. Дымовые газы отводятся через дымоход в дымовую трубу (диаметром 350 мм, высотой 24 м). Котел автоматический жидкотопливный серии STV обеспечивает получение теплоносителя на выходе из котла, нагретого до температуры 95°С. Дизельное топливо будет храниться в наземном резервуаре емкостью 3 м³, установленном на поддон. Резервуар размещается на расстоянии 15 м от здания котельной. Резервуар оснащен полным комплектом оборудования, предусмотренного нормативными документами (патрубком замерного люка, люком замерным, дыхательной трубой, оснащенной огневым предохранителем и оканчивающийся совмещенным механическим дыхательным клапаном, патрубками приемным и раздаточным, зачистной трубой).

8. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта):

Начало строительно-монтажных работ – июнь 2024 года (один месяц). Начало эксплуатации намечаемой деятельности – с июля 2024 года. Количество рабочих дней в году – 365.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) *Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования*

Рассматриваемый земельный участок существующей производственной базы предприятия находится в г. Усть-Каменогорск, ул. Грейдерная, 1/1. Общая площадь земельного участка составляет 2,6446 га. Кадастровый номер земельного участка 05-085-020-517, категория земель – земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов); целевое назначение – для размещения комплекса по переработке сельхозпродукции, оформлен в землепользование на праве частной



собственности. Данный земельный участок с существующими постройками ТОО «Янтарь УК» арендует у ИП Аксенов С.И.;

2) *Водные ресурсы с указанием предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности.*

Для хозяйственно-бытовых нужд персонала будут использоваться существующие санитарно-технические приборы, установленные в административном корпусе. Увеличение количества персонала не предусматривается, будет задействован существующий штат предприятия. Ближайший водный объект – ручей Бражинский - расположен на расстоянии 650 м к северо-востоку от предприятия. Согласно постановлению Восточно-Казахстанского областного акимата от 6 октября 2014 года №266 «Об установлении водоохраных зон и водоохраных полос малых рек и ручьев в городе Усть-Каменогорске Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования» для ручья Бражинский ширина водоохранной зоны составляет 70-500 м, водоохранной полосы – 35-55 м. Следовательно, земельный участок расположен вне водоохранной полосы и зоны ручья Бражинский.

Замечания:

Заявление не содержит в себе сведений о согласовании с заинтересованными государственными органами по регулированию использования и охране водных ресурсов, в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохраных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохраных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения).

Предложения:

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «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 национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2015 года № 10774).

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934) (при сбросе на грунт).

3) *Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)*:*

- вид водопользования – общее - хозяйственно-бытовое водоснабжение производственной базы осуществляется от существующих водопроводных сетей г.Усть-Каменогорск по договору с ГКП на ПХВ «Өскемен Водоканал», вода питьевого качества. Для намечаемой деятельности дополнительного водопользования не предусматривается.

4) *Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды*:*

- объемы потребления воды – хозяйственно-бытовое водоснабжение: 0,14 м³/сут, 51,0 м³/год.

5) *Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов*:*

- операции, для которых планируется использование водных ресурсов - хозяйственно-бытовое водоснабжение – питьевые и бытовые нужды работающего персонала.

6) *Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)*:*

Намечаемая деятельность не затрагивает добычу или использование недр.



7) *Растительные ресурсы с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации**

При реализации намечаемой деятельности растительные ресурсы не затрагиваются. Земельный участок предприятия находится за пределами земель государственного лесного фонда и ООПТ. В рамках реализации намечаемой деятельности не предусматривается вырубка зеленых насаждений.

8) *Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром**

При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.

9) *Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования**

Основные сырьевые материалы: подсолнечник – 9000 тонн/год, уголь – 150 тонн/год, дизельное топливо - 56,5 тонн/год. Подсолнечник закупается у местных крестьянских хозяйств на договорной основе. Уголь и дизельное топливо закупаются у поставщиков в г.Усть-Каменогорск на договорной основе.

10) *Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью**

Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей).

Согласно разрешению №KZ33VDD00153432 от 04.11.2020 г. предприятию разрешено производить выбросы в объеме 18,32624 тонн/год. Срок действия разрешения на эмиссии в окружающую среду с 01.01.2021 года по 31.12.2027 года. В результате намечаемой деятельности дополнительное увеличение выбросов загрязняющих веществ составит 15,874245 тонн/год. Основные загрязняющие вещества: азота (IV) диоксид (2 класс опасности); азот (II) оксид (3 класс опасности); сера диоксид (3 класс опасности); углерод (3 класс опасности); углерод оксид (4 класс опасности); сероводород (2 класс опасности); углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности); пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности); пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 класс опасности), пыль зерновая (3 класс опасности). Согласно приложения 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

Замечания:

Заявление не содержит в себе сведений о необходимости проведения расчётов уровня загрязнения атмосферы в период эксплуатации и в периоды НМУ с учётом фоновых концентраций на границе области воздействия, на границе СЗЗ и на границе жилой зоны.

Предложения:

В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект (нормативов) предельно допустимых выбросов, в порядке, утвержденном уполномоченным органом.



При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны и границе СЗЗ и селитебной территории с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);

- Приказ МЗ РК № КР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».

- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15 «Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, воздействующим на человека» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 16 февраля 2022 года № 26831).

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, на рельеф местности и т.п. отсутствуют.

Замечания:

Заявление не содержит в себе сведений о согласовании с заинтересованными государственными органами по регулированию использования и охране водных ресурсов, в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохраных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохраных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения).

Предложения:

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2015 года № 10774).

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934) (при сбросе на грунт).

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Увеличение объема образования твердых бытовых отходов не предусматривается, т.к. обслуживание объектов намечаемой деятельности предусматривается существующим штатом предприятия. Увеличение объема образования производственных отходов, таких как отсев от очистки семян подсолнечника и лузга подсолнечника, при реализации намечаемой деятельности не предусматривается, т.к. технология переработки семян подсолнечника не изменяется. В результате намечаемой деятельности предусматривается образование 1 вида отхода – золошлаковые отходы. - Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 100104) (Золошлаковые отходы), код 100101, уровень опасности отхода – неопасный. Образуется при сжигании угля в котле с генератором горячего воздуха. Объем образования составит – 15,7 тонн/год.



Отход складирован на существующем складе угля и по мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией.

Замечания:

Предложения:

1) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934);

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-275/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 декабря 2020 года № 21822);

12. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты).

Атмосферный воздух. Состояние экологической обстановки в данном районе определяется характерными природными и техногенными факторами, действующими на окружающую природную среду. Загрязнение атмосферного воздуха данного района определяется в основном выбросами действующих объектов перерабатывающей, металлургической промышленности, теплоэнергетических предприятий, котельных, печей местного отопления частного сектора, предприятий автотранспорта и т.п.

Водные ресурсы. Ближайший водный объект – ручей Бражинский - расположен на расстоянии 650 м к северо-востоку от предприятия. Земельные ресурсы и почвы. Район расположения находится в пределах степной умеренно-засушливой подзоны горностепной зоны. Почвообразующими породами служат лессовидные карбонатные суглинки палево-желтого цвета, тонкопористые, среднесуглинистого механического состава. Зональным подтипом почв являются черноземы южные.

Растительный мир. На земельном участке ценные виды растений, естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют, редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Растительный мир, окружающий рассматриваемую территорию, представлен древесной растительностью, к которой относится тополь и кустарник, а также полынно-ковыльно-типчачковыми растительными группировками. Доминирующими видами растений являются дерновинные злаки: типчак, ковыль гребенчатый и ковыль-волосатик, также получили распространение полынные ассоциации.

Животный мир. Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. К классу пресмыкающихся относится прыткая ящерица. Класс млекопитающих представлен мелкими млекопитающими из отряда грызунов: полевая мышь, полевка-экономка. Из птиц обычный домовый воробей, сорока, ворон, скворец. Земельный участок не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную книгу РК.

13. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: - выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу,



которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов.

Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности:

- выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов. В процессе эксплуатации комплекса будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха (гигиенические нормативы), а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК.

- риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Ближайший водный объект – ручей Бражинский - расположен на расстоянии 650 м к северо-востоку от предприятия. На территории площадки предусматривается устройство усовершенствованного дорожного покрытия автостоянок, пешеходных дорожек. Таким образом, учитывая вышесказанное, данный вид воздействия признается невозможным.

Возможные формы положительного воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности:

- очистка загрязненного воздуха от зерносушилки непрерывного действия в циклофене Кимбри;
- благоустройство и озеленение территории предприятия;
- осуществление экологического контроля за производственной деятельностью для недопущения превышений целевых показателей качества (гигиенических нормативов) атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод с целью сохранения экологического равновесия окружающей природной среды данного района.

Заявление не содержит в себе сведений о планируемом установлении государственными или аккредитованными экспертами размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны и др.).

Ранее РГУ "Усть-Каменогорское ГУ санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля ВКО Комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК" было выдано санитарно-эпидемиологическое заключение № F.01.O.KZ15VBZ00025293 от 19.03.2021 г. по проекту обоснования границ санитарно-защитной зоны для комплекса по переработке сельскохозяйственной продукции, в составе: цех по производству подсолнечного масла, цех по производству халвы, цех жарки семян и зёрен подсолнечника, расположенного по адресу: РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Грейдерная, 1/1, на соответствие требованиям санитарных правил.

Заявление не содержит в себе сведений по сторонам света и наличию объектов, нахождение которых в СЗЗ запрещено; о попадании или непопадании в планируемую СЗЗ жилой и иной застройки, сибирязвенных очагов и могильников и др.).

Заявление не содержит в себе сведений о предусмотренных мероприятиях по посадке зелёных насаждений согласно требованию п.50 Параграфа 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №КРДСМ-2), СЗЗ для объектов I классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. При выборе газостойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия;

Заявление не содержит в себе сведений о методах снижения запыленности воздуха в процессе проведения работ, а также их эффективность, организации а/дорог для автотранспортных средств, оборудования, отходов, и др. грузов вне населенных пунктов).



Предложения:

Исключить попадание в границах СЗЗ объекта намечаемой деятельности (в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ):

- 1) вновь строящейся жилой застройки, включая отдельные жилые дома;
- 2) ландшафтно-рекреационных зон, площадок (зон) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;
- 3) создаваемых и организуемых территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;
- 4) спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-профилактических и оздоровительных организаций общего пользования;
- 5) объектов по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.

В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект установления/изменения размера санитарно-защитной зоны для действующего объекта (через год после ввода в эксплуатацию на основании результатов годового цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетной (предварительной) СЗЗ), в порядке, утвержденном уполномоченным органом, с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервитутов предоставляемого земельного участка.

Исключить в уполномоченном органе в области ветеринарии, либо в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) попадание земельного участка объекта намечаемой деятельности в санитарно-защитной зоне санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы, согласно «Кадастру стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.» и приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № КР ДСМ-114.

В соответствии с Гигиеническим нормативам к обеспечению радиационной безопасности, утвержденных Приказом МЗ РК № КР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года, ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» при отводе земельных участков для строительства зданий производственного назначения и сооружений намечаемой деятельности подтвердить соответствие земельного участка требованиям радиационной безопасности (провести замеры уровня радиационного фона и исследования эксхалиции (выделения) радона из почвы (при температуре воздуха не ниже +1 С⁰).

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность почв с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № КР ДСМ-114 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 ноября 2021 года № 25151);

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);

- «Кадастр стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.»;

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-275/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 декабря 2020 года № 21822);



- Приказ МЗ РК № КР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29012);

- Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № МЗ-15 «Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, воздействующим на человека» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 17 февраля 2022 года № 26831);

- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № КР ДСМ-32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2021 года № 22595).

14. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости.

В результате намечаемой деятельности исключаются трансграничные воздействия на окружающую среду.

15. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают:

- складирование всех образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующей передачей сторонним организациям по договору;
- устройство усовершенствованного покрытия на территории предприятия в местах проезда автотранспорта;
- установка бортового камня при устройстве покрытий площадки. Бортовой камень в асфальтобетонном покрытии исключает возможность попадания поверхностных вод на окружающий рельеф.
- периодическая уборка территории предприятия;
- проведение работ за пределами водоохранной зоны и полосы водного объекта – ручья Бражинский;
- соблюдение норм и правил пожарной безопасности; - благоустройство и озеленение территории предприятия;
- очистка загрязненного воздуха от зерносушилки непрерывного действия в циклофене Кимбри;
- организация производственного экологического контроля за производственной деятельностью объекта намечаемой деятельности.

16. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)

Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – установка зерносушилки непрерывного действия и котла жидкотопливного для обогрева здания склада планируется на территории существующего комплекса по переработке сельхозпродукции с автовесовой, т.к. они будут являться частью технологической цепочки данного комплекса. В настоящее время стоимость потребляемой электроэнергии зерносушилкой ЗСПЖ-8 и микроволновой печи марки KL-LD-5VS №6 значительно увеличилась, что влияет на стоимость сушки подсолнечника. Целью замены зерносушилки является снижение себестоимости сушки подсолнечника с использованием более дешевого вида топлива. Технология переработки семян подсолнечника обеспечит современный уровень производства с минимальной затратой ручного труда и применением автоматизированных систем управления всеми технологическими процессами. Поэтому описание альтернативных вариантов осуществления намечаемой деятельности не требуется в связи с нецелесообразностью в данном случае.



И.о. руководителя департамента

Бутабаев Мамай Кайыртаевич

