

KZ65RYS00553265

19.02.2024 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Янтарь УК", 070000, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Грейдерная, дом № 1/1, 111140016543, АКСЕНОВ ДАНИИЛ СЕРГЕЕВИЧ, +77775417642, elena.sale@yantar.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) 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) отсутствует в разделах 1 и 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Так как намечаемая деятельность вносит существенные изменения в существующую деятельность объекта по изменению технологии производственного процесса, согласно требованиям статьи 65 Кодекса оценка воздействия на окружающую среду является обязательной..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:  
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) -;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест 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..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 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 3 x4x3 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 10 л/час, 240 л/сутки, 49440 л/год (38,02 т/год). Топливо будет храниться в наземном резервуаре емкостью 3 м<sup>3</sup>, 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..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Намечаемой деятельностью предусматривается установка зерносушилки непрерывного действия и котла жидкотопливного для обогрева здания склада. Сырье (семечки) доставляются на установку автотранспортом. С машин семечки выгружаются в завальную яму, далее по существующей норрии 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 с 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 м<sup>3</sup>, 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)..

7. 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) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков 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) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 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. ;

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. ;

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

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

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не затрагивает добычу или использование недр;

4) растительных ресурсов 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.;

5) видов 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.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусматривается.;

б) иных ресурсов, необходимых 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 закупается у поставщиков в г.Усть-Каменогорск на договорной основе. ;

7) 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..

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..

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

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие - РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской

области»..

13. 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-типчakovыми 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..

14. 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. 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 Кимбрии; - 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..

15. 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..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий

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 Бразинский; - соблюдение норм и правил пожарной безопасности; - благоустройство и озеленение территории предприятия; - очистка загрязненного воздуха от зерносушилки непрерывного действия в циклофене Кимбрии; - организация производственного экологического контроля за производственной деятельностью объекта намечаемой деятельности..

17. 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 – 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..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Аксёнов Д.С.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



