

ЗАЯВЛЕНИЕ О НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс)	Намечаемая деятельность связана с дальнейшей эксплуатацией производственного объекта (ст.64 п. 2 ЭК) – производственного корпуса по переработке сельхозпродукции, расположенного по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Путевая, 15, ТОО «ВостокЭкоЛайн». Основной вид деятельности ТОО «ВостокЭкоЛайн» - производство неочищенных масел и жиров. Вид намечаемой деятельности ТОО «ВостокЭкоЛайн» - увеличение объема перерабатываемого сырья (с 7605 т/год до 22810 т/год) с увеличением объёма выпуска готовой продукции на существующем производстве (с 4241 т/год до 13164 т/год), (ЭК РК, ст.65, п.2, пп 1). Согласно п. 10.12 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным для производства растительных и животных масел и жиров от 20 тыс. тонн в год. Намечаемый объем производства готовой продукции ТОО «ВостокЭкоЛайн» по производству подсолнечного масла составляет - 5 504 т/год, что составляет менее 20 тыс. тонн в год. Намечаемый объем производства готовой продукции ТОО «ВостокЭкоЛайн» по производству подсолнечного масла составляет 24 т/сутки, что составляет менее 300 тонн в сутки. Согласно п.4.1.2 раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, намечаемая деятельность ТОО «ВостокЭкоЛайн» классифицируется как деятельность на объекте II категории с видом намечаемой деятельности - «производство растительных и животных масел и жиров (с проектной производительностью менее установленных подпунктами 5.2.2 и 5.2.3 пункта 5.2 раздела 1 настоящего приложения)».
--	---

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)	Существенных изменений в виде деятельности нет.
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)	Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест	Административная принадлежность: Республика Казахстан, Восточно – Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Путевая, 15. Производственный комплекс по переработке сельскохозяйственной продукции ТОО «ВостокЭкоЛайн» является действующим объектом с существующим производственным комплексом по переработке сельскохозяйственной продукции, в связи с этим выбор других мест для осуществления намечаемой деятельности с дополнительным изъятием земель и организацией необходимой инфраструктуры экономически и экологически нецелесообразна.
Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции	На площадке производственного корпуса по переработке сельхозпродукции ТОО «ВостокЭкоЛайн» производится переработка сырья: подсолнечника и гречихи с получением подсолнечного масла, гречневой крупы, жмыха, ядра подсолнечника и пеллетов (гранул) из лузги подсолнечника. В составе предприятия имеются следующие участки: – Участок по производству гречневой крупы. – Участок по производству подсолнечного масла (с линией по выработке ядра подсолнечника и линией по пеллетированию (грануляции) лузги подсолнечника). – Вспомогательные производства. – Парокотельный участок. – Плотницкий участок. Планируемая производительность участка по производству гречневой крупы составляет 5160 т/год готовой продукции (24 т/сут). Планируемая производительность участка по производству подсолнечного масла составляет 5504 т/год готовой продукции (25,6 т/сут). Планируемая производительность линии по производству ядра подсолнечника составляет 500 т/год готовой продукции (2,0 т/сут). Планируемая производительность линии по производству гранул лузги подсолнечника составляет 2000 т/год готовой продукции (8,0 т/сут). Продукция производства - гречневая крупа, подсолнечное масло, ядра подсолнечника, а также жмых являются продуктами пищевой промышленности и идут на реализацию потребителям. Пеллеты (гранулы) лузги подсолнечника используются в качестве топлива для твердотопливных котлов и печей и также реализуются сторонним потребителям либо используются на собственные нужды.
Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности	На площадке производственного корпуса по переработке сельхозпродукции ТОО «ВостокЭкоЛайн» производится переработка сырья: подсолнечника и гречихи с получением подсолнечного масла, гречневой крупы, жмыха, ядра подсолнечника и пеллетов (гранул) из лузги подсолнечника. <i>Участок по производству гречневой крупы.</i> Первичная очистка сырья гречневой крупы осуществляется зерноочистительной машиной «Петкус». После первичной очистки сырье подается на две линии по переработке гречихи. Зерно из загрузочного бункера поступает в бункер для зерна. Из бункера зерно поступает в одну из трёх емкостей для пропаривания. Затем ёмкость подводится под герметизирующее устройство. После герметизации туда подают пар под избыточным давлением. Затем производится сброс давления, разгерметизация и подача гречихи из ёмкости на калибратор для разделения на фракции по размеру. Далее зерно поступает на сито для отделения зерна от лузги и затем на рассев для разделения на очищенное зерно, дроблёнку и неочищенное зерно. После шелушения ядро гречихи подается на три сушильных установки горизонтального типа, где продукция доводится до влажности 12-14%. В последующем высушенное ядро гречихи подается в бункер для дополнительной очистки с использованием триеров и осуществляется

	тонкая очистка с помощью фотосепаратора, где продукция очищается от колотого ядра и не очищенной гречихи. Готовая продукция после тонкой очистки упаковывается через дозатор по установленному весу в полипропиленовые мешки или пластиковые пакеты массой 800 гр. Готовая продукция маркируется и складировается на поддоны. <i>Участок по производству подсолнечного масла.</i> Для производства подсолнечного масла в качестве сырья используется подсолнечник преимущественно масличных сортов. При повышенной влажности сырье подсолнечника проходит сушку до базовой влажности – 6-7 % влажности. После сушки подсолнечник размещается в склад, откуда по мере необходимости подается в расположенную в цехе зерноочистительную машину «Петкус» К-547 для очистки от пыли, мусора (и разделения его на фракции по необходимости). Товарный подсолнечник подается на машину для шелушения подсолнечника от лузги. Шелушение семян подсолнечника осуществляется в размере от 9 до 20% от удельной массы подсолнечника. Оборудование по шелушению семян подсолнечника позволяет также производить ядро подсолнечника (полностью очищенное от лузги) для пищевых и кондитерских целей. На существующем участке по производству подсолнечного масла установлено оборудование для шелушения, очистки и сепарации семян подсолнечника TFKN-1500 вертикального типа. Лузга после шелушения направляется пневмотранспортом в бункер над парокотельным участком для сжигания или бункер линии пеллетирования (гранулирования). На участке по производству подсолнечного масла производится пеллетирование (грануляция) лузги подсолнечника. На линии грануляции лузга подсолнечника предварительно измельчается, после этого измельченную лузгу увлажняют до 8-14%. Далее осуществляют нагрев полученной массы до температуры 85-95°C, под давлением пропускают через матрицу, после чего образуются гранулы (пеллеты). Полученные гранулы подаются в охладитель, затем упаковываются, затем реализуется сторонним потребителям, либо используется в качестве топлива в собственной котельной предприятия. После шелушения товарный подсолнечник подается пневмотранспортом в приемный бункер, далее шнеком в сушилки (где по необходимости досушивается до базовых значений влажности) и в последующем в шнековые маслопресса, где производится отжим масла путем прессования, далее осуществляется его первичная очистка. Затем масло насосом подается на первичную фильтрацию в фильтр-пресс. Готовое масло отстаивается в баках, охлаждается в морозильной установке и вторично фильтруется на фильтр-прессах. В котельной установлены три паровых котла марки Е-1/9 (один рабочий, один резервный, один на период сушки сырья используется как дополнительный). Котельная работает на угле месторождения «Каражыра» и шелухе гречихи и лузге подсолнечника для выработки пара в количестве 0,5 т/ч на отопление цеха и технологические нужды (сушка семян, пропаривание сырья гречихи, сушка ядра гречиха после обрушения). Шелуха гречихи и лузга подсолнечника подаются пневмотранспортом в накопительный бункер установленный на крыше здания котельной, и далее по двум трубопроводам в топку котлов. Расход угля составляет 250 т/год, шелухи и лузги гречихи и подсолнечника – до 4500 т/год.
Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство,	Начало реализации деятельности по увеличению объемов производства товарной продукции с введением линий по выработке ядра подсолнечника и пеллетированию (грануляции) лузги подсолнечника на существующем участке по производству подсолнечного масла ТОО «ВостокЭкоЛайн» - 2024 год. Проведение строительных работ для реализации намечаемой деятельности не предусматривается.

эксплуатацию, и постутилизацию объекта)	Согласно «Правилам выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения», утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 319, срок действия экологического разрешения на воздействие для объектов II категории составляет до десяти лет. Таким образом, производственная деятельность предприятия подлежит утверждению на 2024 – 2033 гг. Ликвидация объекта, а также постутилизация его сооружений не предусматривается.
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)	
Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования	Объекты производственного комплекса по переработке сельскохозяйственной продукции ТОО «ВостокЭкоЛайн» расположены на земельных участках: - с кадастровым номером 05-085-029-027. Целевое назначение – для размещения производственного комплекса по переработке сельскохозяйственной продукции (участки по производству круп, масла, котельная, автовесы и помещение зерносклада). Вид права – частная собственность. Площадь – 11315 м ² ; - с кадастровым номером 05-085-029-242. Целевое назначение – для обслуживания производственного комплекса по переработке сельскохозяйственной продукции (участки по производству круп, масла, котельная, автовесы и помещение зерносклада) (подъездные пути). Вид права – временное возмездное долгосрочное землепользование. Площадь – 670 м ² ; Общая площадь земельных участков, занимаемых объектами производственного комплекса по переработке сельскохозяйственной продукции ТОО «ВостокЭкоЛайн» составляет 11985 м ² (1,1985 га).
Водные ресурсы 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	Источник водоснабжения производственного комплекса по переработке сельскохозяйственной продукции ТОО «ВостокЭкоЛайн» - существующая система централизованного городского водоснабжения. Ближайший водный объект – р. Ульба, протекает на расстоянии более 2,2 км к югу от границ территории, занимаемой объектами ТОО «ВостокЭкоЛайн» (рис. 1). Согласно Постановлению Восточно-Казахстанского областного акимата от 3 июля 2007 года № 163 «Об установлении водоохранной зоны и водоохранной полосы реки Иртыш и реки Ульба в городе Усть-Каменогорске и режима их хозяйственного использования», для правого и левого берега реки Ульба от поселка Каменный Карьер до впадения в реку Иртыш на территории города Усть-Каменогорск установлены водоохранная зона шириной 160-1600 м и водоохранная полоса шириной 20-380 м. Территория производственного комплекса по переработке сельскохозяйственной продукции ТОО «ВостокЭкоЛайн» расположена за пределами водоохранных зон и полос ближайших водных объектов (на расстоянии более 2 км).

	 Рис. 1
Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)	Водопользование – специальное, вода - питьевая и не питьевая.
Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды	Хозяйственно-питьевое водоснабжение, а также водоснабжение на производственные нужды площадки производственного корпуса по переработке сельхозпродукции ТОО «ВостокЭкоЛайн» существующее, от городских сетей водоснабжения, согласно ТУ «Оскемен Водоканал». Водопотребление на площадке производственного корпуса: - хозяйственно – питьевые нужды – 312 м3/год; - подпитка котельной – 1200 м3/год; - мойка и очистка деталей, узлов и агрегатов – 5 м3/год; - производство пеллет – 225 м3/год. Итого, общее водопотребление на площадке работ составит 1742 м3/год, из них 1430 м3/год – безвозвратное (потери).
Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов	В технологическом процессе производства предусмотрена сушка семян с использованием пара, вырабатываемого собственной котельной предприятия в количестве 0,5 т/ч (общий расход на отопление цеха и производственные нужды). Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды – для обеспечения санитарно – бытовых условий работников. Водопотребление на технические нужды - подпитка системы теплоснабжения котельной, мойка и очистка деталей, узлов и агрегатов, производство пеллет.
Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)	Основной вид деятельности ТОО «ВостокЭкоЛайн» - производство неочищенных масел и жиров. Предприятие не осуществляет операции по недропользованию.
Растительные ресурсы с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в	Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Проведение работ предусматривается на городской территории в условиях сложившейся застройки. Виды животных, встречающиеся на участке работ, представлены видами, адаптировавшимися к условиям постоянной антропогенной нагрузки. Намечаемая деятельность будет производиться в пределах промышленной

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	площадки, на территории которой ТОО «ВостокЭкоЛайн» с 2016 года осуществляется производственная деятельность. Большая часть площади земельного участка в границах отвода, занята существующими производственными и хозяйственными корпусами, проездами. Часть участка благоустроена. На территории предприятия расположены несколько площадок с асфальтобетонным и бетонным покрытием, существующий проезд к северной стороне участка к расположенным на нем существующим строениям. Основные показатели по генплану представлены в таблице 1. Таблица 1 <table><tr><td>Наименование</td><td>Площадь, м²</td><td>%</td></tr><tr><td>Площадь участка в границах благоустройства</td><td>11985</td><td>100</td></tr><tr><td>Площадь застройки (с отстойкой)</td><td>4314,6</td><td>36</td></tr><tr><td>Площадь покрытий</td><td>7454,67</td><td>62,2</td></tr><tr><td>Площадь озеленения</td><td>215,73</td><td>1,8</td></tr></table> Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусматриваются, ввиду отсутствия их на участке работ.	Наименование	Площадь, м²	%	Площадь участка в границах благоустройства	11985	100	Площадь застройки (с отстойкой)	4314,6	36	Площадь покрытий	7454,67	62,2	Площадь озеленения	215,73	1,8
Наименование	Площадь, м²	%														
Площадь участка в границах благоустройства	11985	100														
Площадь застройки (с отстойкой)	4314,6	36														
Площадь покрытий	7454,67	62,2														
Площадь озеленения	215,73	1,8														
Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром	Использование объектов животного мира района, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается. Проведение работ предусматривается на городской территории в условиях сложившейся застройки. Виды животных, встречающиеся на участке рассматриваемого объекта, представлены видами, адаптировавшимися к условиям постоянной антропогенной нагрузки. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).															
Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования	Использование объектов животного мира района, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных района при реализации проектных решений не предусматривается.															
Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных	Использование объектов животного мира района, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается.															
Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности	Использование объектов животного мира района, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается.															

животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира	
Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования	К иным ресурсам, необходимым для осуществления намечаемой деятельности относятся: - сырьё гречневой крупы – 8460 т/год - семена подсолнечника – 14350 т/год - электроды сварочные – 0,17 т/год; - пропан – 0,1 т/год; - уголь – 250 т/год; - лакокрасочные материалы – 0,71 т/год - цемент – 70 т/год; - щебень, ПГС – 175 м3/год. - битум - 0,255 т/год. Сроки использования ресурсов для нужд эксплуатации – 2024 - 2033 гг. Финансирование деятельности из собственных средств ТОО «ВостокЭкоЛайн».
Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью	Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью, отсутствуют.
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)	На период проведения работ на площадке производственного корпуса по переработке сельхозпродукции ТОО «ВостокЭкоЛайн» образуются: - в 2024 - 2033 гг. – 16 источников выброса, из них 7 организованных и 9 неорганизованных. Источниками выброса загрязняющих веществ выбрасывается в атмосферу в 2024-2033 гг. – 32 ингредиентов, нормированию подлежит 31. Общая масса выбросов загрязняющих веществ с учетом автотранспорта составит: - в 2024 – 2033 гг. – 55.34482672 т/год. Нормированию (без учета автотранспорта) подлежит: - в 2024 – 2033 гг. – 55.32952772 т/год. Загрязнителям, несущим потенциальную угрозу здоровью человека, присваивается индивидуальный код. Код загрязняющего вещества – это цифровое обозначение. Первая пара цифр в нем – это номер соответствующей группы, к которой причислен элемент, следующая цифровая пара обозначает порядковый номер в этой группе. Перечень 3В с указанием кода и наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 0123 - Железо (II, III) оксиды – 3 класс опасности - 0.084776 т/г. 0128 - Кальций оксид - 0.0000009 т/год. 0143 - Марганец и его соединения – 2 класс опасности - 0.002161 т/г. 0150 - Натрий гидроксид - 0.0000005 т/г. 0301 - Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 9.509975 т\г. 0304 - Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 1.541721 т\г. 0328 - Углерод – 3 класс опасности - 0.000127 т\г. 0330 - Сера диоксид – 3 класс опасности - 1.55038 т/г. 0337 - Углерод оксид -4 класс опасности - 17.421566 т\г. 0342 Фтористые газообразные соединения – 2 класс опасности - 0.000244 т/г. 0349 – Хлор - 2 класс опасности – 0,014 т/г. 0616 – Диметилбензол – 3 класс опасности - 0.29854 т/г. 0621 – Метилбензол - 3 класс опасности - 0.051315 т/г.

	1042 - Бутан-1-ол - 3 класс опасности - 0.01695 т/г. 1061 – Этанол -4 класс опасности - 0.017075 т/г. 1119 - 2-Этоксизтанол - 0.00602 т/г. 1210 – Бутилацетат - 4 класс опасности - 0.021285 т/г. 1240 – Этилацетат - 4 класс опасности - 0.015265 т/г. 1401 - Пропан-2-он- 4 класс опасности - 0.0249 т/г. 2704 – Бензин – 4 класс опасности - 0.10195 т/г. 2732 - Керосин – 0.051283 т/г. 2748 – Скипидар - 4 класс опасности - 0.10168 т/г. 2752 - Уайт-спирит - 0.5144 т/год. 2754 - Алканы C12-19 - 4 класс опасности - 0.0000202 т/г. 2902 - Взвешенные частицы - 3 класс опасности - 0.24638 т/г. 2904 - Мазутная зола теплоэлектростанций - 2 класс опасности – 0.0000443 т/г. 2907 - Пыль неорганическая: более 70%– 3 класс опасности – 0.0002102 т/г, 2908 - Пыль неорганическая: 70-20%– 3 класс опасности – 3.48354442 т/г, 2909 - Пыль неорганическая: ниже 20%– 3 класс опасности – 0.0051815 т/г. 2930 - Пыль абразивная - 0.003456 т/г. 2936 - Пыль древесная - 0.029152 т/г. 2937 - Пыль зерновая - 3 класс опасности – 20.2312237 т/г. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей являются: азота диоксид, азот оксид, сера диоксид, углерод оксид. Пороговые значения для загрязняющих веществ составляют: азота диоксид - 100 000 кг/год, азот оксид - 100 000 кг/год, сера диоксид- 150 000 кг/год, углерод оксид - 500 000 кг/год. Выбросы азота диоксида, азот оксида, серы диоксида, углерод оксида не достигают вышеуказанных пороговых значений, таким образом, требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на работы на площадку производственного корпуса по переработке сельхозпродукции ТОО «ВостокЭкоЛайн» не распространяются.
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	Водоотведение хозяйственно - бытовых стоков осуществляется в существующие сети городской канализации. Объем сброса хозяйственно - бытовых стоков составляет 312 м3/год (1,2 м3/день). Производственные сточные воды в процессе эксплуатации участка не образуются, сброс производственных сточных вод не осуществляется, вся используемая на производственные нужды вода представляет собой безвозвратное потребление. В связи с отсутствием сбросов производственных сточных вод, нормативы допустимых сбросов не разрабатываются, описание сбросов загрязняющих веществ не требуется. С территории площадки предприятия организован отвод дождевых и талых вод в дождеприемник с фильтрующим патроном и далее в резервуар для очищенных дождевых стоков емкостью 7,0 м3. Из резервуара очищенные стоки вывозятся в сети ливневой канализации (по договору со сторонней организацией) либо используются на полив зеленых насаждений на площадке предприятия. Очистка стоков от нефтепродуктов и взвешенных веществ осуществляется на фильтрующем патроне дождеприемного колодца. Объем дождевых и талых вод, подлежащих вывозу в сети ливневой канализации либо используемой на полив зеленых насаждений на площадке предприятия, составляет 201,56 м3/год.
Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в	С учетом специфики деятельности предприятия предусмотрено образование следующих видов отходов: 1. Смешанные коммунальные отходы, образуются в непромышленной сфере деятельности персонала в количестве 3,6 т/год. Способ хранения – временное хранение в специальной емкости. Способ утилизации – не реже 1 раза в три дня передаются по договору в специализированные организации.

результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствия возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей	2. Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль от процессов совместного сжигания - ЗШО, образуются при сжигании топлива в котельной. Объем образования – 90,49 т/год. Способ хранения – временное хранение в специальном контейнере. Способ утилизации – не реже 1 раза в 6 месяцев передаются по договору в специализированные организации. 3. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами - отработанные фильтр патроны ливневой канализации, образуются при очистке ливневых сточных вод. Объем образования – 0,21 т/год. Способ хранения – временное хранение в специальной емкости. Способ утилизации – сжигаются в котельной предприятия, либо не реже 1 раза в 6 месяцев передаются по договору в специализированные организации. 4. Отходы сварки - огарки сварочных электродов, образуются при производстве ремонтных работ на площадке предприятия. Объем образования – 0,0026 т/год. Способ хранения – временное хранение в специальной емкости. Способ утилизации – не реже 1 раза в 6 месяцев передаются по договору в специализированные организации. 5. Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры, за исключением указанных в 03 01 04 - древесные отходы, образуются при производстве плотницких работ на площадке предприятия. Объем образования – 2,3 т/год. Способ хранения – временное хранение в специальной емкости. Способ утилизации – не реже 1 раза в 6 месяцев передаются по договору в специализированные организации. 6. Отходы подготовки и переработки фруктов, овощей, злаков, пищевых масел - твердые остатки, образующиеся при измельчении растительных жиров или масел, образуются в процессе производства подсолнечного масла и гречневой крупы. Объем образования – 2500 т/год шелуха гречневой крупы, 2000 т/год – лузга подсолнечника, всего 4500 т/год. Способ хранения – временное хранение на складе хранения пеллет. Способ утилизации – продажа сторонним потребителям либо использование на собственные нужды в качестве топлива. 7. Отходы подготовки и переработки фруктов, овощей, злаков, пищевых масел - отруби, крупки второго качества и другие остатки в виде гранул или ином виде, образующиеся при просеивании, помоле злаковых или бобовых растений, иных операциях переработки. Образуются в процессе производства подсолнечного масла и гречневой крупы. Объем образования – 800 т/год крупки от переработки гречневой крупы, 6192 т/год – жмых от переработки подсолнечника, всего 6992 т/год. Способ хранения – временное хранение на складе хранения жмыха и крупки. Способ утилизации – продажа сторонним потребителям. Образование иных, кроме указанных, видов отходов производства и потребления в процессе намечаемой деятельности не прогнозируется. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, отсутствует.
Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений	Выдача заключений государственной экологической экспертизы для объектов II категории https://elicense.kz/?lang=ru Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО РК.
Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на	Производственный комплекс по переработке сельскохозяйственной продукции ТОО «ВостокЭкоЛайн» расположен на территории Северного промышленного узла г. Усть – Каменогорска, ул. Путевая, 15. Г. Усть –

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)	Каменогорск является крупным промышленным центром, на территории которого территориальным подразделением РГП «Казгидромет» проводятся регулярные наблюдения за качеством и фоновым состоянием окружающей среды. 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 в наличии нет. В районе проведения намечаемой деятельности осуществляется хозяйственная деятельность ТОО «ВостокЭкоЛайн». Деятельность площадки ТОО «ВостокЭкоЛайн» по переработке сельскохозяйственной продукции начата в 2016 году и продолжается по настоящее время. Согласно данным деклараций о воздействии на окружающую среду объектами ТОО «ВостокЭкоЛайн», превышения нормативов эмиссий по объектам предприятия не установлено. Необходимости проведения дополнительных полевых исследований нет.
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 воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – ограниченное воздействие, по временному масштабу – многолетнее воздействие, по интенсивности – умеренное воздействие. 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Физические воздействия на природную среду на границе территории предприятия не превышают установленные гигиенические нормативы. Ожидаемое воздействие проектируемого объекта не приведет к ухудшению существующего состояния компонентов окружающей среды. Выявленные возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду оцениваются как несущественные, в связи с тем, что не приводят к: - деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; - ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов;

	осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности; - ухудшению состояния территорий и объектов; - негативным трансграничным воздействия на окружающую среду; - потере биоразнообразия. Таким образом, 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 не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.		
Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости	Расстояния от участка намечаемой деятельности до границы с Китайской Народной Республикой составляет около 300 км, до границы с Российской Федерацией более 100 км. Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду в результате намечаемой деятельности ТОО «ВостокЭкоЛайн» отсутствуют.		
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 возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий включают: - Использование циклонов для очистки газовоздушной смеси, выбрасываемой от источников загрязнения атмосферного воздуха, от твердых частиц. - Реализация мер по организованному сбору образующихся отходов, исключающих возможность засорения земель. - Осуществление водоотведения в существующие сети городской канализации. - Сбор, очистка и вывоз ливневых стоков в сети городской ливневой канализации. - Применение на всех видах работ технически исправных машин и механизмов с отрегулированной топливной арматурой, исключающей потери ГСМ и попадание горюче-смазочных материалов в грунт; - Разработка планов и мероприятий по предотвращению последствий возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду.		
Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)	Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления приведены в таблице		
	Наименование критериев	Альтернативные варианты осуществления намечаемой деятельности	Принятое решение
	1. Различные сроки осуществления деятельности или ее отдельных этапов	Начало в 2024 году, Окончание в 2033 году Отказ от реализации намечаемой деятельности	Начало в 2024 году, Окончание в 2033 году

	2. Различные виды работ, выполняемых для достижения одной и той же цели	Применение технологии «холодного отжима» при производстве подсолнечного масла	Применение технологии «холодного отжима» при производстве подсолнечного масла
		Применение технологии «горячего отжима» при производстве подсолнечного масла	
		Изготовление нерафинированного подсолнечного масла	Изготовление нерафинированного подсолнечного масла
		Изготовление рафинированного подсолнечного масла	
	3) различная последовательность работ	Раздельное выполнение работ на участках производства гречневой крупы и подсолнечного масла (вначале работы выполняются на одном участке, потом на другом)	Одновременное выполнение работ на участках производства гречневой крупы и подсолнечного масла
		Одновременное выполнение работ на участках производства гречневой крупы и подсолнечного масла	
	4) различные технологии, машины, оборудование, материалы, применяемые для достижения одной и той же цели	Не использовать линию по выработке ядра подсолнечника, весь объем сырья направлять на производство подсолнечного масла	Использование линий по выработке ядра подсолнечника и пеллетированию (грануляции) лузги подсолнечника
		Не использовать линию по пеллетированию (грануляции) лузги подсолнечника, использование лузги подсолнечника без проведения операции пеллетирования	
		Использование линий по выработке ядра подсолнечника и пеллетированию (грануляции) лузги подсолнечника	
		Проведение ремонтных и строительных работ на территории площадки силами предприятия	Проведение ремонтных и строительных работ на территории площадки силами предприятия
		Проведение ремонтных и строительных работ на территории площадки с привлечением сторонних организаций	
	5) различные способы планировки объекта	Отгрузка продукции производства непосредственно потребителям, без	Размещение готовой продукции на складах готовой продукции

		хранения на территории предприятия	
	6) различные условия эксплуатации объекта	Режим работы 365 дней в году в 2 смены по 11 часов	Режим работы 260 дней в году, в 1 смену продолжительностью 8 часов с пятидневной рабочей неделей
		Режим работы сезонный в теплое время года, 125 дней в году в 1 смену продолжительностью 8 часов с пятидневной рабочей неделей	
		Режим работы 260 дней в году, в 1 смену продолжительностью 8 часов с пятидневной рабочей неделей	
	7) различные условия доступа к объекту	Расположение объекта на не охраняемой территории со свободным доступом к объекту	Расположение объекта на охраняемой территории с пропускным режимом
		Расположение объекта на охраняемой территории с пропускным режимом	