

« QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR
MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ34VWF00446134
Дата: 22.10.2025
Республиканское государственное
учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 20-89-86, faks 8(7232) -
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 20-89-86, факс 8(7232) -
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО "ШЫГЫС-НУР"

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

На рассмотрение представлены: Переработка масличных культур, производство неочищенного растительного масла; производство масла подсолнечного нерафинированного, подсолнечный шрот и жмых, лузга подсолнечника.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ87RYS01369027 от 23.09.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается переработка масличных культур, производство неочищенного растительного масла; производство масла подсолнечного нерафинированного, подсолнечный шрот и жмых, лузга подсолнечника. Производительность по маслу – 25,8 тыс. тонн/год.

Административно участок расположено на территории промышленной зоны в западной части г. Шемонаиха Восточно-Казахстанской области по улице Школьная, 22/3 и 22/4, северо-восточнее железнодорожного депо. Площадка предприятия расположена в пределах 2-х смежных земельных участков: площадью 3,0395 га с кадастровым номером 05-086-003-535 и площадью 1,7607 с кадастровым номером 05-086-003-510. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 100 м восточнее от крайних источников загрязнения. Ближайший водный объект – р. Шемонаиха, протекает с востока на расстоянии 382 м от территории предприятия.



Географические координаты центра участка: 50°37'47.92"C; 81°53'43.75"B.

Сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Предположительное начало увеличения мощности производства – 2026 г., срок завершения деятельности не определен, период первоначального нормирования эмиссий в соответствии с настоящим заявлением - 2026-2035 гг.

Намечаемая деятельность соответствует пункту 10.12 Раздела 2 Приложения 1 к Кодексу «производство растительных и животных масел и жиров от 20 тыс. тонн в год» входит в «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается проведение технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Мощность (производительность) объекта (маслозавода) составит по: производству растительного масла 25,8 тыс. т/год (75 т/сут), производству шрота 23,117 тыс. т/год (67,2 т/сут), получению лузги 5,022 тыс. т/год (14,6 т/сут). Расход угля в котельной 5,4 тыс. т/год (15,698 т/сут). Количество рабочего времени составит 344 суток в год и 21 день в год – ре-монтный период. Размеры производства и характеристика продукции не изменятся.

Описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемо деятельности Базовая последовательность операций не меняется: прием и складирование семян → сушка в шахтной зерносушилке → очистка (сепараторы) → дробление/поджарка мятки → форпрессование →отстаивание/фильтрация → экстракция жмыха растворителем → выпарка растворителя и сушка шрота → отгрузка. Технические решения для прироста мощности (в рамках существующей схемы): Режим и логистика сырья. Увеличение календарного фонда времени и оптимизация потоков сырья по закрытым нориям/ конвейерам и складам (№ 1, № 2, № 3) без изменения трасс; разгрузка в завальные ямы с сохранением закрытых трасс подачи, что исключает открытую пылеобразующую транспортировку семян. Узел сушки. Работа существующей ДСП-32 с увеличенным фондом времени: модернизация автоматики температуры по зонам (100–120 °С и 140–150 °С), оптимизация тепломассообмена и подачи агента сушки, регламентная ревизия горелочного/теплогенерирующего оборудования. Очистка семян. Замена (ретрофит) ситовых пакетов/узлов на сепараторах, повышение производительности вентиляторных агрегатов при сохранении существующих циклонов (КПД 94–96 %) и высот выброса — в пределах паспортных диаметров и отметок. Поджарка и форпресс. Установка форпресса повышенной производительности и теплообмена



жаровни (без переноса узлов), с возвратом фузы на жаровню и фильтрацией масла через действующий виброфильтр, что сохраняет/улучшает извлекаемость и снижает рециклы. Экстракция. Увеличение пропускной способности кассет экстрактора и циркуляции растворителя № 6 при неизменном хранилище ($2 \times 25 \text{ м}^3$) и действующей системе улавливания: конденсаторы + абсорбционная башня; контроль по дыхательной арматуре резервуаров сохраняется. Сушка шрота. Увеличение фондов времени существующей линии выпаривания и сушки шрота до нормативной влажности ($\approx 9 \%$) за счет оптимизации пароснабжения (без установки новых сушильных корпусов). Котельная и топливо. Экономически и технологически обоснованное перераспределение топливного баланса с опорой на лузгу подсолнечника (рост ее образования и утилизации как топлива) при сохранении существующих газоочистных устройств котельной (ЗУ-1-2, КПД 82 %; дымосос ВДН-11,2; труба $h = 30 \text{ м}$, $d = 1,0 \text{ м}$). Пылегазоочистка. Сохранение комплекса ПГО: циклоны на семяочистке, золоуловитель котельной; регламентная ревизия для обеспечения паспортного КПД, без замены типов аппаратов и без перестройки газоходов. Герметизация и ЛОС. Поддержание замкнутости контура растворителя (нефрас № 6): герметизация насосно-трубопроводной обвязки, контроль конденсаторов и абсорбера; отвод остаточных паров — через действующие ворота/вентканалы цеха выщелачивания в пределах существующих параметров. АСУ ТП и энергоэффективность. Тонкая настройка приводов норий/вентиляторов (частотное регулирование), синхронизация узлов загрузки/выгрузки для устранения «узких мест», что обеспечивает прирост т/ч без перестройки строений. Экологические и санитарные условия при реализации: Пылеулавливание и кратность воздухообмена сохраняются на уровне действующих решений (циклоны на семяочистке, золоуловитель котельной). Обращение с растворителем — с прежними мерами безопасности (подземные резервуары с дыхательной арматурой, конденсация и абсорбция паров). Использование лузги как топлива — в рамках действующей котельной и ПГО. Ожидаемый результат. За счет увеличения фондов времени, устранения «узких мест» на сушке/семяочистке/форпрессе/экстракции и замены отдельных агрегатов на высокопроизводительные аналоги в существующих местах установки обеспечивается достижение целевых объемов выпуска без СМР, при сохранении технологи-ческой схемы и действующих природоохранных решений.

Иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Растворитель для масла № 6 (нефрас); хранение в 2 подземных резервуарах по 25 м^3 до $\sim 100 \text{ т/год}$, непрерывно в период работы экстракции; круглогодично; каменный уголь марки «Д» (топливо



котельной), ТОО «Каражыра ЛТД»; поставка автотранспортом - 5 400 т/год, круглогодично для выработки пара (24 ч/сут); лузга подсолнечная (топливо котельной), собственное образование - до 5 022 т/год (при полной утилизации образуемой лузги по намечаемой деятельности), по графику работы котельной; круглогодично; электрическая энергия, централизованное электроснабжение (городская сеть); коммерческий учёт, круглогодично; пар/теплоэнергия (внутриплощадочная выработка), собственная котельная (2× ДСЕ-2.5 -14Шп; ЗУ-1-2; труба 30 м), пар как основной теплоноситель для выпарки растворителя и сушки шрота (до 9 % влажности), непрерывно при работе экстракции; электроды МР-4 для сварки, закупка по договорам – 100 кг/год, по мере ремонтных работ; пропан (резка), закупка по договорам - 100 кг/год, по мере ремонтных работ; кислород (баллоны), закупка по договорам - 20 балл./год, по мере ремонтных работ.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Суммарные выбросы 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) В результате увеличения мощности предприятия в атмосферу будут выбрасываться ((г/сек) т/год): Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) (3 кл.), (0,022964) 0,008267; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) (2 кл.), (0,0007866) 0,000283; Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*) (0,000001) 0,000000036; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 кл.), (1,85917) 36,25012; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 кл.), (0,122778) 2,169207; Серная кислота (517) (2 кл.), (0,0000033) 0,0000001188; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 кл.), (0,016447) 0,15315; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3 кл.), (0,68422) 11,0183; Сероводород (Дигидросульфид) (518) (2 кл.), (0,00000977) 0,000001252; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 кл.), (5,25115) 100,22645; Фтористые газо-образные соединения /в пересчете на фтор/ (617) (2 кл.), (0,000111) 0,00004; Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) (2 кл.), (0,01) 0,297216; Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) (4 кл.), (0,035) 1,0403; Керосин (654*) (0,02014) 0,2343; Гептано-вая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*), (1,6) 0,224; Алканы C12-19 / в пересчете на C/ (Углево-дороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (4 кл.), (0,00348) 0,000446; Взвешенные частицы (116) (3 кл.), (0,6582) 13,551872; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль



цементного производ-ства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) (3 кл.), (1,4332) 29,315; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) (3 кл.), (0,008553) 0,258363; Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) (0,0034) 0,001224; Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487) (3 кл.), (1,77408) 23,699026. Всего по предприятию будет выбрасываться 13,503694 г/сек; 218,447565 т/год.

Отвод производственных сточных вод осуществляется самотеком через трапы в сеть производственной канализации, после прохождения предварительной очистки в жиро уловителях (с жиро сборными колодцами), сточные воды поступают в сеть хозяйственно- бытовой канализации и далее в существующую городскую сеть; сточные воды не содержат загрязняющих веществ запрещенных к приему в централизованные сети канализации и контролируются ТОО «Востокэнерго»; сброс загрязняющих веществ в окружающую среду (водные объекты) не осуществляется и намечаемой деятельностью не предусматривается.

В процессе намечаемой деятельности отходы образуются от жизнедеятельности персонала, в процессе производства продукции, ремонтных работ, очистки сточных вод: (т/год): Твёрдые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы - 20 03 01) - 9,60, передача специализированной организации; Золошлаковые отходы (уголь) (зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль - 10 01 01) - 669,146, передача на полигон/утилизацию согласно договорам; Зольный остаток (лузга) (зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль - 10 01 01) - 137,101, передача на полигон/утилизацию; Лузга подсолнечная (растительные отходы (ткани) - 02 01 03) - 5022,00, использование как топливо в котельной (внутреннее энергетическое использование); Шрот подсолнечный (растительные отходы (ткани) - 02 01 03) - 23117,00, реализация потребителям (вторичный ресурс); Отходы жиролоуловителей (смеси жиров и масел от сепарации вода/масло, содержащие только пищевые масла и жиры - 19 08 09) - 10,702, передача на переработку/обезвреживание; Твёрдый осадок (отходы очистки сточных вод - 19 08 16) - 0,190 передача спецорганизации; Нефтепродукты отработанные (шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод - 19 08 13*) - 0,010, опасный отход, передача лицензированной организации; Огарки сварочных электродов (отходы сварки - 12 01 13) - 0,02, сбор и передача как металлолом. Всего образуется и накапливается 28965,77 отходов в год.

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 Семена подсолнечника (сырьё) – 55040 т/год, поставки по договорам с сельхозтоваропроизводителями (в том числе сезонные партии урожая), круглогодично, с сезонным пиком поступления в период уборочной кампании; переработка по режиму 344 дн/год; шрот подсолнечный (побочный продукт, товарная продукция) – 23117 т/год, реализация потребителям кормовой продукции (по договорам купли-продажи), отгрузка партиями по мере накопления, круглогодично; лузга подсолнечная (побочный продукт) – 5022 т/год, использование на собственные нужды как топливо в котельной; хранение в помещении котельной, круглогодично, по графику работы котельной; площадка расположена в промышленной зоне, в границах производственной территории размещены производственные здания, закрытые склады сырья и продукции, котельная, площадки хранения золы/шлака; незначительное количество деревьев и кустарников клена ясенелистного (26 ед) произрастает у юго-западной границы предприятия; необходимость вырубки/переноса этих зеленых насаждений отсутствует;

Пользование объектами животного мира не намечается, приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.

Намечаемая деятельность технологически связана с основным производственным процессом и согласно Решения 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: $300 - (22,5 \times \text{«А»})$ равно 10 и более, либо определяемой по формуле: $300 - (22,5 \times \text{«А»})$, если «А» менее 10 (пункт 4.1.2 Раздела 2 Приложения 2 ЭК) - относится к объектам II категории

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности понимаются прогнозируются и признаются возможным факторы, 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), т.к.

п.25.1. воздействие будет осуществляться в черте населенного пункта и его пригородной зоны. Ближайшая жилая зона находится в южном направлении – на расстоянии 100 м.

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;

пп.25.9. Создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) – в непосредственной близости (382 метров) находится – река Шемонайха.

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).

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов и общественности согласно сводного протокола, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz>, а также в настоящем заключении.

Приложение: Сводная таблица предложений и замечаний

И.о. Руководителя Департамента

А. Сулейменов

исп. Сейфолла Т.А
тел:87778802555



« QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR
MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное
учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 20-89-86, faks 8(7232) -
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz
№

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 20-89-86, факс 8(7232) -
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО "ШЫГЫС-НУР"

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Переработка масличных культур, производство неочищенного растительного масла; производство масла подсолнечного нерафинированного, подсолнечный шрот и жмых, лузга подсолнечника.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ87RYS01369027 от 23.09.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается переработка масличных культур, производство неочищенного растительного масла; производство масла подсолнечного нерафинированного, подсолнечный шрот и жмых, лузга подсолнечника. Производительность по маслу – 25,8 тыс. тонн/год.

Административно участок расположено на территории промышленной зоны в западной части г. Шемонаиха Восточно-Казахстанской области по улице Школьная, 22/3 и 22/4, северо-восточнее железнодорожного депо. Площадка предприятия расположена в пределах 2-х смежных земельных участков: площадью 3,0395 га с кадастровым номером 05-086-003-535 и площадью 1,7607 с кадастровым номером 05-086-003-510. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 100 м восточнее от крайних источников загрязнения. Ближайший водный объект – р. Шемонаиха, протекает с востока на расстоянии 382 м от территории предприятия.

Географические координаты центра участка: 50°37'47.92"С; 81°53'43.75"В.



Сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Предположительное начало увеличения мощности производства – 2026 г., срок завершения деятельности не определен, период первоначального нормирования эмиссий в соответствии с настоящим заявлением - 2026-2035 гг.

Намечаемая деятельность соответствует пункту 10.12 Раздела 2 Приложения 1 к Кодексу «производство растительных и животных масел и жиров от 20 тыс. тонн в год» входит в «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Суммарные выбросы 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) В результате увеличения мощности предприятия в атмосферу будут выбрасываться ((г/сек) т/год): Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) (3 кл.), (0,022964) 0,008267; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) (2 кл.), (0,0007866) 0,000283; Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*) (0,000001) 0,000000036; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 кл.), (1,85917) 36,25012; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 кл.), (0,122778) 2,169207; Серная кислота (517) (2 кл.), (0,0000033) 0,0000001188; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 кл.), (0,016447) 0,15315; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3 кл.), (0,68422) 11,0183; Сероводород (Дигидросульфид) (518) (2 кл.), (0,00000977) 0,000001252; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 кл.), (5,25115) 100,22645; Фтористые газо-образные соединения /в пересчете на фтор/ (617) (2 кл.), (0,000111) 0,00004; Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) (2 кл.), (0,01) 0,297216; Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) (4 кл.), (0,035) 1,0403; Керосин (654*) (0,02014) 0,2343; Гептано-вая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*), (1,6) 0,224; Алканы C12-19 / в пересчете на C/ (Углево-дороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (4 кл.), (0,00348) 0,000446; Взвешенные частицы (116) (3 кл.), (0,6582) 13,551872; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производ-ства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских



месторождений) (494) (3 кл.), (1,4332) 29,315; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) (3 кл.), (0,008553) 0,258363; Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) (0,0034) 0,001224; Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487) (3 кл.), (1,77408) 23,699026. Всего по предприятию будет выбрасываться 13,503694 г/сек; 218,447565 т/год.

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. Отвод производственных сточных вод осуществляется самотеком через трапы в сеть производственной канализации, после прохождения предварительной очистки в жиролоуловителях (с жиролоуловительными колодцами), сточные воды поступают в сеть хозяйственно-бытовой канализации и далее в существующую городскую сеть; сточные воды не содержат загрязняющих веществ запрещенных к приему в централизованные сети канализации и контролируются ТОО «Востокэнерго»; сброс загрязняющих веществ в окружающую среду (водные объекты) не осуществляется и намечаемой деятельностью не предусматривается.

В процессе намечаемой деятельности отходы образуются от жизнедеятельности персонала, в процессе производства продукции, ремонтных работ, очистки сточных вод: (т/год): Твёрдые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы - 20 03 01) - 9,60, передача специализированной организации; Золошлаковые отходы (уголь) (золевый остаток, котельные шлаки и золевая пыль - 10 01 01) - 669,146, передача на полигон/утилизацию согласно договорам; Золевый остаток (лузга) (золевый остаток, котельные шлаки и золевая пыль - 10 01 01) - 137,101, передача на полигон/утилизацию; Лузга подсолнечная (растительные отходы (ткани) - 02 01 03) - 5022,00, использование как топливо в котельной (внутреннее энергетическое использование); Шрот подсолнечный (растительные отходы (ткани) - 02 01 03) - 23117,00, реализация потребителям (вторичный ресурс); Отходы жиролоуловителей (смеси жиров и масел от сепарации вода/масло, содержащие только пищевые масла и жиры - 19 08 09) - 10,702, передача на переработку/обезвреживание; Твёрдый осадок (отходы очистки сточных вод - 19 08 16) - 0,190 передача спецорганизации; Нефтепродукты отработанные (шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод - 19 08 13*) - 0,010, опасный отход, передача лицензированной организации; Огарки сварочных электродов (отходы сварки - 12 01 13) - 0,02, сбор и передача как металлолом. Всего образуется и накапливается 28965,77 отходов в год.



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 Семена подсолнечника (сырьё) – 55040 т/год, поставки по договорам с сельхозтоваропроизводителями (в том числе сезонные партии урожая), круглогодично, с сезонным пиком поступления в период уборочной кампании; переработка по режиму 344 дн/год; шрот подсолнечный (побочный продукт, товарная продукция) – 23117 т/год, реализация потребителям кормовой продукции (по договорам купли-продажи), отгрузка партиями по мере накопления, круглогодично; лузга подсолнечная (побочный продукт) – 5022 т/год, использование на собственные нужды как топливо в котельной; хранение в помещении котельной, круглогодично, по графику работы котельной; площадка расположена в промышленной зоне, в границах производственной территории размещены производственные здания, закрытые склады сырья и продукции, котельная, площадки хранения золы/шлака; незначительное количество деревьев и кустарников клена ясенелистного (26 ед) произрастает у юго-западной границы предприятия; необходимость вырубки/переноса этих зеленых насаждений отсутствует;

Пользование объектами животного мира не намечается, приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.

Намечаемая деятельность технологически связана с основным производственным процессом и согласно Решения 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: $300 - (22,5 \times \text{«А»})$ равно 10 и более, либо определяемой по формуле: $300 - (22,5 \times \text{«А»})$, если «А» менее 10 (пункт 4.1.2 Раздела 2 Приложения 2 ЭК) - относится к объектам II категории.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности понимаются прогнозируются и признаются возможным факторы, 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), т.к.



п.25.1. воздействие будет осуществляться в черте населенного пункта и его пригородной зоны. Ближайшая жилая зона находится в южном направлении – на расстоянии 100 м.

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;

пп.25.9. Создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) – в непосредственной близости (382 метров) находится – река Шемонайха.

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).

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов и общественности согласно сводного протокола, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>, а также в настоящем заключении.

Приложение: Сводная таблица предложений и замечаний

И.о. Руководителя Департамента

А. Сулейменов

исп. Сейфолла Т.А
тел:87778802555



**Сводная таблица предложений и замечаний
по Заявлению о намечаемой деятельности ТОО"ШЫГЫС-
НУР"Заявление о намечаемой деятельности по «На рассмотрение
представлены: Переработка масличных культур, производство
неочищенного растительного масла; производство масла подсолнечного
нерафинированного, подсолнечный шрот и жмых, лузга подсолнечника»
г. Шемонаиха Восточно-Казахстанской области по улице Школьная,
22/3 и 22/4**

Дата составления протокола:15.10.2025.

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

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

Заявление поступило в адрес Департамента KZ87RYS01369027 от
23.09.2025 г.

Дата извещения о сборе замечаний и предложений
заинтересованных государственных органов:24.09.25 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных
государственных органов, наименование проекта намечаемой
деятельности: 24.09.2025 г.- 14.10.2025 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных
государственных органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение
1	Управление земельных отношений Восточно-Казахстанская области	предложений по заявлению о намечаемой деятельности ТОО «ШЫГЫС-НУР» не имеется
2	Управление Государственного Архитектурно-строительного Контроля восточно-Казахстанской области	Дополнительно сообщаем, что согласно сведениям из реестра субъектов уведомительного порядка, уведомление о начале производства строительно-монтажных работ по вышеуказанному объекту не поступало
3	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного	В связи с тем, что место осуществления намечаемой деятельности не находится на территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, а также ввиду отсутствия на данной территории редких и исчезающих видов животных и путей миграции диких животных,



	мира	Инспекция замечаний и предложений не имеет.
4	РГУ Департамент санитарно-эпидемиологического контроля ВКО Комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК	Замечания и предложения представлены в приложении
5	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	В связи с тем, что намечаемый объект расположен за пределами границ водоохранных территорий водных объектов, предложений и замечаний не имеется.
6	ГУ “Департамент по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан”	Департамент по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан (далее - Департамент) касательно направления замечаний и предложений к заявлению о намечаемой деятельности ТОО «ШЫҒЫС-НУР» переработка масличных культур, производство неочищенного растительного масла; производство масла подсолнечного нерафинированного, подсолнечный шрот и жмых, лузга подсолнечника. Производительность по маслу – 25,8 тыс. тонн/год. №KZ87RYS01369027 от 23 сентября 2025 года сообщает, что Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Недропользование». Более того, Департамент не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеназванной сфере. Вместе с тем намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.
7	ВК МДГ МГПР РК «Востказнедра»	РГУ МД «Востказнедра», по заявлению ТОО «ШЫҒЫС-НУР» № KZ87RYS01369027 от 23.09.2025г. сообщает, что для проверки необходимо указание в заявлении координат минимум 4 точек объекта намечаемой



		деятельности.
8	Управление ветеринарии по ВКО	Согласно предоставленным географическим координатам, в пределах санитарно-защитной зоны (1000 метров) от предполагаемого места осуществления деятельности не выявлены объекты ветеринарно-санитарного назначения, включая скотомогильники и захоронения, связанные с сибирской язвой.
9	Управление Сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области	Предложений и замечаний к проекту не имеем, указанный вопрос не входит в компетенцию управления.
10	РГУ «Инспекция транспортного контроля по ВКО»	- 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.
11	Общественность	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
12	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	1. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.). Предусмотреть мероприятия по предотвращению пыления во время проведения работ. 2. Отходы производства и потребления. 2.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности. 2.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов. 2.3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и



	недопущения смешивания отходов. 2.4. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования. 2.5 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 обустроенное место хранения, при повторном использовании указать в каких технологических процессах и где предусмотрено использование. 3. Необходимо приложить карта схему относительно планирования новых объектов. Включить информацию в ОВОС. 4. Необходимо описать предполагаемое воздействие на экосистему, включая влияние на водные источники, почву и атмосферу. 5. Необходимо предусмотреть меры по пылеподавлению во время строительных работ. 6. Включить анализ о размере СЗЗ объекта намечаемой деятельности в соответствии с СанПИН. Планируемые работы согласовать с Управление санитарно-эпидемиологического контроля. В случае несогласия предусмотреть альтернативный вариант. 7. Учитывая расположение проектируемого объекта в черте населенного пункта, необходимо предоставить топографическую схему с указанием СЗЗ объекта, мониторинговых точек контроля, расстояния проектируемых работ и размещаемых объектов от всех ближайших ручьев, до ближайшей жилой зоны. Предоставить анализ и рассеивание с учетом действующих предприятий влияния на компоненты окружающей среды на территории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности. Учесть розу ветров по отношению к населенному пункту, СЗЗ согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам для строящегося объекта в
--	---



		соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Предусмотреть иной альтернативный вариант намечаемой деятельности в случае не соответствия нормативной СЗЗ . 10. Описать место обустройства с гидроизоляцией для накопления отходов, описать пути переработки и дальнейшая утилизация. 11. Предусмотреть план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов). 12. Предусмотреть мероприятия в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним: - использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - 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 13. Предусмотреть специальные емкости, предназначенные для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности и передавать в специализированные организации на переработку и утилизацию. 14. Согласно требованиям экологического законодательства не допускается сброс на рельеф местности и поверхностные воды стоков без очистки на специализированных очистных сооружениях. Необходимо предусмотреть меры по исключению сбросов на окружающую среду стоков без очистки.
--	--	--



		15. Дополнительно сообщаем, что в случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Водного Кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование». 16. Включить подробную информацию о принятых технических решениях в сравнении с существующими решениями. Указать конкретный объем планируемого переработать сырья, в том числе образующихся продуктов и отходов. Подробно описать существующие системы очистки и планируемые в результате намечаемой деятельности. Включить анализ обустройства ливневой и хоботковой канализации. 17. В целях предотвращения воздействия на атмосферный воздух в рамках принципа предотвращения согласно требований статьи 5 Экологического Кодекса РК, для снижения выбросов необходимо предусмотреть использование в качестве топлива образующейся лузги и снижение применения угля, используя его небольшой объем как резервное.
--	--	--

Копия замечаний и предложений поступивших от РГУ Департамент санитарно-эпидемиологического контроля ВКО Комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК
Приложение



№	Исх. № 23-40-10-02/3307 от 26.09.2025 г.
1	Реквизиты запроса с уполномоченного органа в сфере экологии
2	Реквизиты заявления о намечаемой деятельности
3	Реквизиты физического лица или юридического лица
4	Общее описание видов намечаемой деятельности или описание существующих изменений, вносимых в такие виды деятельности
5	Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности



		источников загрязнения. Ближайший водный объект – р. Шемонаиха, протекает с востока на расстоянии 382 м от территории предприятия. Место выбора намечаемой деятельности (увеличение производства масла) обусловлено наличием производственного оборудования, инженерных сетей и коммуникаций, расположенных на территории действующего предприятия в существующих производственных помещениях. Возможность выбора других мест нецелесообразна ввиду дополнительного воздействия на окружающую среду и здоровья населения в виде: дополнительного изъятия земель, нарушения плодородного слоя, ухудшения количественных и качественных показателей эмиссий в новом месте в результате строительства и эксплуатации объекта. Географические координаты центра участка: 50°37'47.92"С; 81°53'43.75"В..
Замечания и предложения по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия, а также по устранению его последствий:		
№	Оцениваемые параметры	Замечания
1	Земельные ресурсы (почва)	Для увеличения мощности производства дополнительные земельные ресурсы не требуются, производство размещается в пределах ранее отведенных и освоенных двух смежных земельных участков: 1) кадастровый номер - 05-086-003-535, предоставленное право - частная собственность, срок землепользования – не установлен, категория земель - земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов), целевое назначение - для размещения и обслуживания мини элеватора и маслобойного цеха, площадь – 30395 м²; 2) кадастровый номер - 05-086-003-510, предоставленное право - частная собственность, срок землепользования – не установлен, категория земель - земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов), целевое назначение - для размещения и эксплуатации мини элеватора,
		нет
		Предложения



2	Установление и соблюдение санитарно-защитной зоны (СЗЗ)	площадь – 17607 м ² .	Имеется санитарно – эпидемиологическое заключение по определению границ, площади и благоустройства санитарно – защитной зоны за № 160/28 от 27.06.2011 года. Объект 4 класса опасности с СЗЗ -100 метров- подтвержден. Замечания: 1) нет сведений о радиационной безопасности (уровень радиационного фона и эксхалация радона) земельного участка объекта намечаемой деятельности согласно ст. 11 Закона Республики Казахстан «О радиационной безопасности населения», ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» и Приказа МЗ РК № КР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности».	1. В соответствии со ст. 11 Закона Республики Казахстан «О радиационной безопасности населения», 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 эксхалации (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 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); - Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 27 марта 2015 года № 260 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 5 июня 2015 года № 11204);
---	---	----------------------------------	--	--



			- 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).
3	Водные ресурсы, в т.ч. эмиссии (сбросы) в окружающую среду (водоемы)	Источником производственного и хозяйственно-питьевого водоснабжения предприятия являются городские сети водопровода (договор с ТОО «Востокэнерго» № Д1938-191007-001181 от 01.06.2019 г. (продолгован)). В соответствии с Постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата от 09 февраля 2015 года N 31 «Об установлении водо-охраннх зон и водоохраннх полос реки Убы, малых рек и ручьев в городе Шемонаиха и селе Октябрьское Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования» в г. Шемонаиха для реки Шемонаиха установлена водоохранная зона шириной 65-600 м, для реки Поперечная – шириной 50-1050. По данным электронных карт геопортала ВКО (https://vkomap.kz/) территория предприятия расположена за пределами водоохраннх зон рек). Водопользование общее (из городских сетей водопровода), вода питьевая соответствует нормативным требованиям по микробиологическим показателям и нормативным требованиям по санитарно-химическим показателям. Объемы потребления воды	



		Хозяйственно-бытовые нужды – 1,10 м3/сут, 378,4 м3/год; технологические нужды - 232,5 м3/сут, 79980 м3/год. Отвод производственных сточных вод осуществляется самотеком через трапы в сеть производственной канализации, после прохождения предварительной очистки в жиросборниках (с жиросборными колодцами), сточные воды поступают в сеть хозяйственно- бытовой канализации и далее в существующую городскую сеть; сточные воды не содержат загрязняющих веществ запрещенных к приему в централизованные сети канализации и контролируются ТОО «Востокэнерго»; сброс загрязняющих веществ в окружающую среду (водные объекты) не осуществляется и намечаемой деятельностью не предусматривается; 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 в сточных водах отсутствуют.		
4	Водоисточники (места водозабора (поверхностные и подземные воды) для хозяйственно-питьевых целей), хозяйственно-питьевое водоснабжение и места культурно-бытового водопользования			
5	Установление и соблюдение зон санитарной охраны (ЗСО) для источников питьевого водоснабжения			



6. Атмосферный воздух, в т.ч. эмиссии (выбросы) в окружающую среду

В результате увеличения мощности предприятия в атмосферу будут выбрасываться ((г/сек) т/год): Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) (3 кл.), (0,022964) 0,008267; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) (2 кл.), (0,0007866) 0,000283; Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*) (0,000001) 0,000000036; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 кл.), (1,85917) 36,25012; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 кл.), (0,122778) 2,169207; Серная кислота (517) (2 кл.), (0,00000033) 0,0000001188; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 кл.), (0,016447) 0,15315; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3 кл.), (0,68422) 11,0183; Сероводород (Дигидросульфид) (518) (2 кл.), (0,00000977) 0,000001252; Уг-лерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 кл.), (5,25115) 100,22645; Фтористые газо-образные соединения/в пересчете на фтор/ (617) (2 кл.), (0,000111) 0,00004; Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) (2 кл.), (0,01) 0,297216; Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) (4 кл.), (0,035) 1,0403; Керосин (654*) (0,02014) 0,2343; Гептано-вая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*), (1,6) 0,224; Алканы C12-19 / в пересчете на C/ (Углево-дороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (4 кл.), (0,00348) 0,000446;



	Взвешенные частицы (116) (3 кл.), (0,6582) 13,551872; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) (3 кл.), (1,4332) 29,315; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) (3 кл.), (0,008553) 0,258363; Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) (0,0034) 0,001224; Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487) (3 кл.), (1,77408) 23,699026. Всего по предприятию будет выбрасываться 13,503694 г/сек; 218,447565 т/год. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности.	-
7	Сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления	В процессе намечаемой деятельности отходы образуются от жизнедеятельности персонала, в процессе производства продукции, ремонтных работ, очистки сточных вод:



(т/год): Твёрдые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы - 20 03 01) - 9,60, передача специализированной организации; Золошлаковые отходы (уголь) (зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль - 10 01 01) - 669,146, передача на полигон/утилизацию согласно договорам; Зольный остаток (лузга), (зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль - 10 01 01) - 137,101, передача на полигон/утилизацию; Лузга подсолнечная (растительные отходы (ткани) - 02 01 03) - 5022,00, использование как топлива в котельной (внутреннее энергетическое использование); Шрот подсолнечный (растительные отходы (ткани) - 02 01 03) - 23117,00, реализация потребителям (вторичный ресурс); Отходы жируловителей (смеси жиров и масел от сепарации вода/масло, содержащие только пищевые масла и жиры - 19 08 09) - 10,702, передача на переработку/обезвреживание; Твёрдый осадок (отходы очистки сточных вод - 19 08 16) - 0,190 передача специализированной организации; Нефтепродукты отработанные (шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод - 19 08 13*) - 0,010, опасный отход, передача лицензированной организации; Огарки сварочных электродов (отходы сварки - 12 01 13) - 0,02, сбор и передача как металлолом. Всего образуется и накапливается 28965,77 отходов в год. Техническое обслуживание и ремонт транспортных



		средств предприятия и специализированной техники выполняются на основании договоров в сторонних сервисных организациях. Отходы, образующиеся при обслуживании и ремонте (в т.ч. отработанные масла и жидкости, фильтроэлементы, отработанные аккумуляторы, изношенные узлы и детали, шины и т.п.), возникают и учитываются на площадках подрядчиков; на территории предприятия указанные отходы не образуются и не накапливаются. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не прогнозируется.	
8	Проектирование, строительство, реконструкция, переоборудование, перепланировка и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов	-	
9	Разрешительные и уведомительные процедуры	-	



И.о. руководителя департамента

Сулейменов Асет Бауыржанович

