

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



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

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Karaganda Insulation»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ27RYS01812621 от
03.07.2026 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Основная деятельность ТОО «Karaganda Insulation» плавление минеральных веществ, включая производство минеральных волокон, с плавильной мощностью, превышающей 20 тонн в сутки.

В административном отношении объект расположен в Карагандинской области, г. Сарань, район РТИ, индустриальная зона республиканского значения «Saran».

Географические координаты участка работ 49°50' с.ш. 73°49' в.д.

Проектируемая площадка находится в промышленной зоне и граничит:

940 м — Шинный завод;

870 м — Завод РТИ «Восход»;

665 м — ТОО «QazTehna»;

550 м — ТОО «Карал Plast»;

635 м — ТОО «ККК Бетон».

Жилая зона от проектируемого завода (производственного участка) находится на расстоянии 2,029 км. Площадь земельного участка — 24,1831 га. Целевое назначение — для строительства и эксплуатации производственных зданий и сооружений.

В отношении объекта «Завод теплоизоляционных материалов в Республике Казахстан, Карагандинская область, г. Сарань» ранее проведена



обязательная оценка воздействия на окружающую среду (заключение № KZ88VVX00364213 от 09.04.2025 г.).

Настоящим заявлением предусматривается внесение следующих изменений в деятельность: замена коксовой вагранки по выплавки каменной ваты на электрическую плавильную печь с водяным охлаждением производства Gamma Meccanica (Италия) часовой производительностью по расплаву 15 т/час.

При внесении изменений существенных изменений в соответствии с положениями пунктов 1 и 2 статьи 65 Экологического кодекса не предусматривается:

1) Объём и мощность производства не возрастают (сохраняется на уровне 1 200 000 м³/год).

2) Количество используемых ресурсов, топлива и сырья не увеличивается, новые виды не вводятся. Исключается использование кокса.

3) Площадь нарушаемых земель не увеличивается, использование других земельных участков не предусматривается. Деятельность также будет осуществляться в пределах земельных участков общей площадью 24,1831 га.

4) Предусмотренное изменение технологии плавления сырьевых материалов, связанное с заменой коксовой вагранки на электрическую плавильную печь не ухудшит показатели эмиссий, а приведет к снижению за счёт исключения продуктов сгорания кокса; количество отходов сократится; область воздействия не расширится.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность представляет собой производство теплоизоляционных изделий из минеральной (каменной) ваты на синтетическом связующем. Проектная производственная мощность завода — 1 200 000 м³/год (1,2 млн м³/год).

Режим работы предприятия — 365 дней в году, 24 часа в сутки (двухсменный режим, продолжительность смены — 12 часов). Плавление минерального сырья осуществляется в электрической плавильной печи (электропечи) производительностью по расплаву 15 т/час и годовой производительностью 130 000 т/год по сырью и 100 000 т/год по готовой продукции.

Характеристика продукции:

- плотность — от 30 до 200 кг/м³;
- толщина изделий — от 20 до 250 мм, при этом толщина изделий до плотности 80 кг/м³ (разрезано по толщине) — мин. 20 мм;
- номинальная ширина линии — 2,4 м; скорость линии — от 1 до 25 м/мин;
- удельный вес изделий — от 3 до 24 кг/м²;
- допуски ширины — ± 2 мм; допуски длины (поперечная пила) — $\pm 3 \div 5$ мм;



- допуски толщины — ± 2 мм; средняя толщина волокон — от 3,5 до 7×10^{-6} м (от 4 до 6×10^{-6} м);
- содержание королька-гранул ($> 0,25$ мм) — 12 %;
- использование центрифуги — мин. 80 %;
- использование связующего — мин. 70 %.

Средняя теплопроводность изделий определяется по стандарту EN 12939 и составляет при плотности 50; 70 и 160 кг/м³ соответственно 0,035; 0,034 и 0,040 Вт/(м·К).

Механические характеристики плит крыши плотностью 160 кг/м³:

- при толщине 30÷50 мм сжимаемость (10 %) — 50 кН/м², расслаивание — 10 кН/м²;
- при толщине 60÷160 мм сжимаемость (10 %) — 70 кН/м², расслаивание — 15 кН/м².

Механические характеристики пластин из плиты толщиной 102 мм, отрезанных поперечно к линии (размеры пластин 100×100×102 мм):

- при плотности 105 кг/м³ натяжная плотность пластины — ≥ 70 кН/м², сжимаемость пластины (10 %) — ≥ 40 кН/м²;
- при плотности 125 кг/м³ — соответственно ≥ 120 кН/м² и ≥ 100 кН/м².

Производственная линия по выпуску каменной ваты включает следующие технологические процессы:

Сырьё разгружается и складировается в закрытом складе, после чего поступает в систему суточных силосов, взвешивания и дозирования сырья. Плавление осуществляется в электрической плавильной (электрошахтной) печи - плавильном агрегате, оснащённом системой дожига (дожигания) отходящих технологических газов. Связующее вещество и противопоылевая эмульсия готовятся в смесителе, а расплав из печи подаётся системой автоматического натекания расплава на центрифугу со вспомогательными устройствами. Сформированные волокна поступают в камеру волокноосаждения с системой качания, обслуживаемую отсасывающей системой камеры волокноосаждения. Далее ковёр минеральной ваты проходит устройство для сжатия (гофрировщик-подпрессовщик) и кэширование стекловолокном. Отверждение связующего происходит в камере полимеризации с системой горячего циркуляционного воздуха; вытяжная система камеры полимеризации оснащена устройством очистки и дожига газов по схеме «фильтр - теплообменник - камера сгорания». Послеполимеризации плита проходит холодильную зону с вытяжной системой и пилу для распиловки по толщине. Обрезки краёв удаляются системой возврата отходов (обрезков) краёв: затвердевшие минераловатные отходы измельчаются и рециклируются на установке рециклинга FAS (FAS Hansek «Recycling Plant» 21-3115 по схеме «одновальный шредер - силос с надсилосным фильтром - круговой скрепер - шлюзовой затвор - весовая система - флокенмюле») с возвратом измельчённого материала в производственный процесс. Раскрой изделий выполняется продольной пилой,



двойной поперечной пилой с измерителем длины и маятниковой пилой; поверхность плит обрабатывается вращающейся щёткой для очистки плит, а образующаяся пыль улавливается системой для удаления пыли с пил. Транспортировка ковра и изделий по линии обеспечивается промежуточными конвейерами с приводами. Электро- и теплоснабжение линии и всего завода обеспечивает энергоцентр представленный автоматизированной газовой электростанцией на базе восьми газопоршневых установок (ГПУ) Rolls Royce установленной электрической мощностью 2537 кВт каждая. ГПУ оснащены тепловыми модулями для снятия тепла с рубашек двигателей. Выработка тепловой энергии осуществляется за счет использования тепла двигателей без дополнительного потребления топлива. Газовая котельная предусматривается как альтернативный источник бесперебойного теплоснабжения.

Период строительства (2025–2026 гг.) для ТОО «Karaganda Insulation» рассмотрен экологическим разрешением на воздействие для объектов I категории № KZ89VCZ14523278 от 25.08.2025 г., выданным РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан на объект «Строительство Завода теплоизоляционных материалов в Республике Казахстан, Карагандинская область, г. Сарань».

Период эксплуатации объекта — с 2026 года. Постутилизация объекта не предусматривается.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно правоустанавливающим документам, для осуществления намечаемой деятельности используются 6 земельных участков общей площадью 24,1831 га:

1) кадастровый номер 09-144-001-669; категория земель — земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения; целевое назначение — для строительства и обслуживания автомобильной дороги; адрес — обл. Карагандинская, г. Сарань, уч. кв. 001, уч. 669; площадь — 0,2284 га;

2) кадастровый номер 09-144-001-670; категория земель — земли населённых пунктов (городов, посёлков и сельских населённых пунктов); целевое назначение — для строительства и эксплуатации инженерных систем водоснабжения, водоотведения и связи; адрес — обл. Карагандинская, г. Сарань, уч. кв. 001, уч. 670; площадь — 0,4459 га;

3) кадастровый номер 09-144-001-688; категория земель — земли населённых пунктов (городов, посёлков и сельских населённых пунктов); целевое назначение — строительство и обслуживание производственной базы; адрес — обл. Карагандинская, г. Сарань, уч. кв. 046, ст-е 787; площадь — 21,2084 га;

4) кадастровый номер 09-144-046-330; категория земель — земли населённых пунктов (городов, посёлков и сельских населённых пунктов);



целевое назначение — эксплуатация нежилого строения; адрес — Карагандинская обл., г. Сарань, 046 кварт., уч. 330; площадь — 2,1826 га;

5) кадастровый номер 09-144-046-845; категория земель — земли населённых пунктов (городов, посёлков и сельских населённых пунктов); целевое назначение — для строительства и обслуживания автомобильной дороги; адрес — обл. Карагандинская, г. Сарань, уч. кв. 046, уч. 845; площадь — 0,0328 га;

6) кадастровый номер 09-144-046-846; категория земель — земли населённых пунктов (городов, посёлков и сельских населённых пунктов); целевое назначение — для строительства и эксплуатации инженерных систем водоснабжения, водоотведения и связи; адрес — обл. Карагандинская, г. Сарань, уч. кв. 046, уч. 850; площадь — 0,085 га. Общая площадь земельных участков — 24,1831 га.

Вид права на земельные участки — временное возмездное землепользование (аренда).

Источник водоснабжения (вода хоз.-питьевого назначения, техническая вода) — сети водоснабжения СЭЗ «Сарыарка». Ближайшим к промышленной площадке поверхностным водным объектом является Саранское водохранилище, расположенное на расстоянии 1,4–1,5 км в юго-восточном направлении.

Вид водопользование — общее; качество необходимой воды — питьевая, непитьевая.

Основные показатели систем водоснабжения и канализации в период эксплуатации:

- хозяйственно-питьевая (питьевая) вода - 91,88 м³/сут (13,79 м³/ч; 9,62 л/с);

- техническая (непитьевая) вода - 362,08 м³/сут (57,14 м³/ч; 15,85 л/с);

- величина внешнего технического водозабора меньше валового технологического спроса производственного корпуса (440,5 м³/сут) за счёт использования оборотной воды;

- блочно-модульная котельная - разовое заполнение системы 240,0 м³ (10,0 м³/ч), подпитка 72,0 м³/сут (3,0 м³/ч);

- канализация бытовая - 91,88 м³/сут (13,79 м³/ч; 16,53 л/с);

- отведение стоков через КНС-1/2/3 (Q = 59,51 м³/ч);

- канализация дождевая (поверхностный сток с кровель и территории) - 664,0 л/с;

- поверхностный сток поступает в аккумулирующую ёмкость 1000 м³, далее на ЛОС (15 л/с) и - в резервуар очищенной дождевой воды 1200 м³;

- пожаротушение внутреннее - 15,6 л/с;

- пожаротушение наружное - 50,0 л/с (от двух гидрантов; расчёт по ТР № 405);

- противопожарный запас - 2 резервуара по 360 м³, заполнение из сети технической воды.

Часть технической воды используется в оборотном цикле: очищенные на локальных очистных сооружениях производственные и поверхностные



(дождевые) сточные воды повторно подаются на технологические нужды завода. Производственные стоки накапливаются в резервуаре 1000 м³ (насос подачи 24 м³/ч), очищенные дождевые воды - в резервуаре 1200 м³. В связи с этим внешний водозабор технической воды меньше валового технологического спроса завода.

При строительстве и эксплуатации сброс производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность не осуществляется.

Хозяйственно-питьевая вода используется для нужд работающих. Техническая вода используется для технологических и охлаждающих нужд производства (гранулятор, собственные нужды печи, охлаждение оборудования, очистка и промывка планок КВО, фильтр КВО, участок связующего и др.). Расход по учитываемым позициям — 419,5 м³/сут (92,1 м³/ч; 25,6 л/с), с учётом 5 % запаса — 440,5 м³/сут (96,7 м³/ч; 26,8 л/с). Техническая вода расходуется безвозвратно (технологические процессы, охлаждение, испарение, вхождение в состав продукции) и в систему канализации не поступает, поэтому в балансе учитывается как безвозвратное водопотребление.

Использование недр не предусматривается.

Согласно проектным решениям, озеленение решается посадкой древесно-кустарниковых пород, адаптированных к местным природно-климатическим условиям:

- 1) Деревья: сосна, клён татарский, боярышник полумягкий;
- 2) Кустарник: сирень венгерская, смородина золотистая;
- 3) Свободная от посадки деревьев площадь засеивается многолетними травами из расчёта 40 гр./м².

Всего площадь озеленения составит 29 800,00 м².

Животный мир использоваться не будет.

Объемы необходимого сырья для выпуска каменной ваты: базальт — 104000 т; известняк — 26000 т; фенолформальдегидная смола — 6 000 т; противопоылевая эмульсия — 3 200 т; пленка п/э термоусадочная — 400 т. Срок использования материалов — весь срок эксплуатации объекта.

Электрическая энергия для нужд завода вырабатывается непосредственно на площадке и из внешней сети не приобретается. Источником служит Энергоцентр с газопоршневыми установками ГПУ MTU 20V4000 в количестве 8 единиц. Электрическая мощность каждой установки составляет 2537 кВт. Основными потребителями являются технологическое оборудование производственных линий, системы электроосвещения, вентиляции, отопления и кондиционирования, розеточные сети, слаботочное и противопожарное оборудование. Теплоснабжение производства обеспечивается за счёт установок Энергоцентра общей тепловой мощностью 11 816 кВт: тепло утилизируется от ГПУ через теплообменник и при необходимости догревается в котельной до 85 °С. Для вспомогательных объектов проектом предусмотрены отдельные автономные источники тепла на природном газе, в частности котёл Vitopend 100-W мощностью 29,9 кВт для



административно-бытового комплекса и аналогичный котёл для КПП-1. Природный газ является единственным закупаемым энергоресурсом. Газоснабжение предусмотрено от газопровода среднего давления. Основным потребителем выступает Энергоцентр (установки MTU 20V4000 GS, 8 единиц), газовые горелки камеры полимеризации и системы дожига газов полимеризации, газовые горелки системы дожига электроплавильной печи, автономные котлы вспомогательных зданий. Источником водоснабжения объекта являются сети АО «Управляющая компания специальной экономической зоной «САРЫАРКА»» на территории индустриальной зоны «Саран», подключение к которым выполнено по техническим условиям: ТУ №01-06/15 от 13.01.2025 г. на хозяйственно-питьевой водопровод В1, ТУ №285 от 12.06.2024 г. на технический водопровод и ТУ №286 от 12.06.2024 г. на канализацию. Расчётный расход по хозяйственно-питьевому водопроводу составляет 91,88 м³/сут, по техническому водопроводу — 362,08 м³/сут. Режим работы предприятия принят непрерывным — 365 дней в году, 24 часа в сутки. Соответственно, для всех перечисленных ресурсов — сырья, материалов, электрической и тепловой энергии, топлива и воды — срок использования охватывает весь период эксплуатации завода в круглогодичном непрерывном режиме.

Наименования, класс опасности и объем выбросов по веществам:

- железа оксиды (3 кл.) — 0,00054278 г/с, 0,004885 т/год;
- марганец и его соединения (2 кл.) — 0,00009611 г/с, 0,000865 т/год;
- азота диоксид (3 кл.) — 13,1506 г/с, 229,528 т/год;
- азотная кислота (2 кл.) — 0,0005 г/с, 0,00522 т/год;
- аммиак (4 кл.) — 5,25049 г/с, 163,806 т/год;
- азота оксид (3 кл.) — 2,13697 г/с, 37,2983 т/год;
- гидрохлорид (2 кл.) — 0,23346533 г/с, 7,28141 т/год;
- серная кислота (2 кл.) — 0,000265 г/с, 0,0027666 т/год;
- углерод (сажа) (3 кл.) — 0,65333333 г/с, 4,92535 т/год;
- серы диоксид (3 кл.) — 3,54566 г/с, 86,3369 т/год;
- сероводород (2 кл.) — 0,01561796 г/с, 0,48651292 т/год;
- углерода оксид (4 кл.) — 14,1885 г/с, 284,912 т/год;
- фтористые газообразные соединения (2 кл.) — 0,03891111 г/с, 1,21354 т/год;
- метан (ОБУВ 50) — 0,69279051 г/с, 0,91032673 т/год;
- углеводороды предельные C6–C10 (4 кл.) — 0,00003551 г/с, 0,00004666 т/год;
- пентилены (ОБУВ 1,5) — 0,00027619 г/с, 0,00870981 т/год;
- бензол (2 кл.) — 0,00036314 г/с, 0,00626237 т/год;
- диметилбензол (3 кл.) — 0,00013071 г/с, 0,00412215 т/год;
- метилбензол (3 кл.) — 0,00035744 г/с, 0,00956131 т/год;
- бензапирен (1 кл.) — 0,00001053 г/с, 0,00000146 т/год;
- этиловый спирт (4 кл.) — 0,00167 г/с, 0,0174348 т/год;



- гидроксibenзол (фенол) (2 кл.) — 0,86531896 г/с, 26,9973 т/год;
- проп-2-ен-1-аль (акролеин) (2 кл.) — 0,00000007 г/с, 0,00000051 т/год;
- формальдегид (2 кл.) — 1,36663 г/с, 34,9136 т/год;
- пропан-2-он (ацетон) (4 кл.) — 0,000637 г/с, 0,00665028 т/год;
- смесь природных меркаптанов (4 кл.) — 0,00001527 г/с, 0,00002007 т/год;
- амины алифатические C10–C16 (3 кл.) — 0,25277778 г/с, 7,8867 т/год;
- масло минеральное нефтяное (ОБУВ 0,05) — 0,00166521 г/с, 0,00007493 т/год;
- алканы C12–19 (4 кл.) — 2,57203 г/с, 0,52994521 т/год;
- взвешенные частицы (3 кл.) — 2,47882 г/с, 77,1544 т/год;
- пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70–20 % (3 кл.) — 0,18055556 г/с, 6,15335 т/год;
- пыль абразивная (ОБУВ 0,04) — 0,0034 г/с, 0,0127296 т/год; пыль мучная (3 кл.) — 0,0003 г/с, 0,0002808 т/год.

Годовой суммарный выброс: 47,63268351 г/с; 977,5629436 т/год, в том числе:

от электроплавильной печи с системой дожига (отдельная труба) — 184,1019172 т/год;

от основного технологического оборудования (отдельная труба) — 392,7215 т/год;

от энергоцентра (газовая котельная, ГПУ) — 388,55545 т/год;

остальные — 12,1840764 т/год.

Превышение пороговых значений не планируется. Данные загрязняющие вещества внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей не подлежат.

Сброс производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод в объекты окружающей среды проектом не предусматривается.

Отходы:

Период эксплуатации:

- смешанные коммунальные отходы — 13,8 т/г;
- отработанные светодиодные лампы — 0,038636 т/г;
- осадок фильтрации фенолформальдегидной смолы в производстве минераловатного волокна — 30 т/г;
- отходы минеральной ваты незагрязнённые — 3250 т/г;
- сортировка сырья перед подачей в печь — 1625 т/г;
- отсев некондиционного волокна и неволоконистых включений при производстве минераловатного волокна (королёк) — 19500 т/г;
- отходы промывки камеры волокнообразования и волоконприёмной ленты при производстве минераловатного волокна — 130 т/г;



- отходы сухой очистки отходящих газов печи при производстве изделий из минераловатного волокна — 1625 т/г;
- пыль газоочистки при изготовлении изделий из минеральной ваты на основе базальтовых горных пород — 1300 т/г;
- фильтры минераловатные — 88,4736 т/г;
- пыль (порошок) от шлифования чёрных металлов с содержанием металла 50% и более — 0,015 т/г;
- спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязнённая — 3,267 т/г;
- фильтры рукавные синтетические, загрязнённые пылью преимущественно оксида кремния — 3,2292 т/г;
- отходы стеклоткани незагрязнённые — 0,1042 т/г;
- клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства — 0,008 т/г;
- картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные — 0,007 т/г;
- респираторы фильтрующие противогАЗоаэрозольные — 1,296 т/г;
- СИЗ глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства — 1,679 т/г;
- фильтры мембранные обратного осмоса, отработанные при водоподготовке — 0,192 т/г;
- отходы (осадки) обезжелезивания и промывки фильтров — 0,10792 т/г;
- мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) — 13,875 т/г;
- лом угольной футеровки алюминиевых электролизеров — 0,192 т/г;
- лом футеровки печей и печного оборудования производства — 28,919 т/г;
- отсев известковых, доломитовых, меловых частиц с размером частиц не более 5 мм — 2610 т/г;
- отходы затвердевшего силикатного расплава — 500 т/г;
- тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязнённая — 375 т/г;
- отходы плёнки полиэтилена и изделий из неё незагрязнённые — 30,0288 т/г;
- фильтры рукавные из натуральных и синтетических волокон, — 1,755 т/г;
- лом и отходы, содержащие незагрязнённые чёрные металлы в виде изделий, кусков, несортированные — 4,0368 т/г;
- лом и отходы фольги из алюминия — 9,031533 т/г;
- упаковка полиэтиленовая, загрязнённая полимерными спиртами — 64 т/г;



- упаковка полиэтиленовая, загрязнённая неорганическими сульфатами — 6,421 т/г;
- отходы упаковочного гофрокартона незагрязнённые — 8,071 т/г;
- отходы полипропиленовой тары незагрязнённой — 0,757 т/г;
- бумажные втулки (без покрытия и пропитки) — 26,855 т/г;
- отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства — 0,2425 т/г;
- пищевые отходы кухонь — 40,515 т/г;
- отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены — 1,188 т/г;
- отходы минеральных масел промышленных — 2,43 т/г;
- отходы прочих синтетических масел — 1,267 т/г;
- отходы синтетических гидравлических жидкостей — 0,674 т/г;
- песок, загрязнённый нефтью или нефтепродуктами — 0,000016 т/г;
- промасленная ветошь — 0,889 т/г;
- лом абразивных кругов — 0,005 т/г;
- отходы сварки — 0,0075 т/г;
- стружка чёрных металлов незагрязнённая — 0,1 т/г;
- ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязнённые — 38,1 т/г;
- смет с твёрдых покрытий — 5,938539 т/г;
- нефтешлам при зачистке резервуаров — 0,38994 т/г;
- отработанные масла — 2,18691 т/г;
- масляные фильтры — 0,03664 т/г;
- абсорбенты, фильтровальные материалы (воздушные фильтры) — 0,4 т/г;
- бой / огарки графитированных электродов — 525,6 т/г;
- лом футеровки электропечи — 1000 т/г.

Суммарный объем образования отходов производства и потребления 32871,129734 т/год. Размещение образованных отходов не предусматривается. Собственных полигонов отходов нет.

Согласно Приложению 2 к Экологическому кодексу РК и (или) приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» намечаемая деятельность относится к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утверждённый приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. № 280 (далее-Инструкция) не прогнозируются.



Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в п.29 главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.

Экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом, при:

- 1) разработке проектов нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;
- 2) разработке раздела «Охрана окружающей среды» в составе проектной документации по намечаемой деятельности и при подготовке декларации о воздействии на окружающую среду.

Нормативы эмиссий на период строительно-монтажных работ и работ по рекультивации и (или) ликвидации рассчитываются и обосновываются в составе раздела «Охрана окружающей среды», который разрабатывается в привязке к соответствующей проектной документации согласно п.5 ст.39 Экологического кодекса РК.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя

А.А.Байтлеуов

Адилхан Н.А.
41-08-71

И.о. руководителя департамента

БАЙТЛЕУОВ АЛИШЕР АСЫЛЖАРОВИЧ



