

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

Категория объекта, установленная в Заключении об определении сферы охвата – II категория, на основании: Приложения 2 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п.6, пп 6.2. объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 250 тонн в год и более.

В период эксплуатации устанавливается II категория, в период СМР также будет присвоена II категория (т.к. строительно-монтажные работы по монтажу оборудования будут осуществляться на объекте II категории (п.п. 1 п.11 Главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246).

Сроки СМР: с 01 июля 2026 – 30 сентября 2026 год (3 месяца).

Численность персонала на период СМР: 4 человека.

Эксплуатация: с 01 октября 2026 год. Ориентировочный срок эксплуатации предприятия: 10 лет.

Численность персонала на период эксплуатации: 4 человека.

Пост утилизация объекта: после завершения срока эксплуатации.

Водоснабжение: собственная скважина. Водоотведение: септик.

Производственный цех по переработке шин расположен по адресу: г. Павлодар, ул. Промышленная зона Центральная, строение 2645, общей площадью 504,0 м². Ситуационное расположение объекта представлено в приложении 7. Акты на земельные участки представлены в приложении 5.

Основной вид деятельности производственной базы – прием и переработка шин.

В состав предприятия по переработке автошин методом низкотемпературного пиролиза входят следующие здания и сооружения:

- административное здание;
- производственный цех;
- весовая;
- кладовое помещение;
- шиномонтажная мастерская;
- столовая;
- навес с пиролизной печью.

Координаты расположения предприятия по сторонам света:	
СШ	ВД
52.332168,	76.967385
52.332190,	76.969418

52.331141,	76.967219
52.330610,	76.969434

С северной стороны территории рассматриваемой производственной базы расположена производственная база ТОО «ИнтерснабGas». С западной стороны расположена территория производственной базы ТОО НПК «Kompensator». С южной стороны территории производственной базы проходит проезжая часть ул. Большая Объездная и далее расположена территория производственной базы частного предприятия. С восточной стороны расположены пустующие незастроенные территории. Ситуационная карта-схема с граничащими по сторонам объектами представлена в приложении 8.

Ближайшие жилые дома расположены с юго-западной стороны на расстоянии более 2,9 км.

Ближайший водный объект расположен с западной стороны на расстоянии 5,41 км.

Лесов, сельскохозяйственных угодий, граничащих с территорией предприятия нет.

Для питьевого водоснабжения вода будет привозная бутилированная. Водоотведение: септик.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха на период смр будут являться следующие работы:

✓ **Автотранспорт**

На период смр будет задействовано два автотранспорта.

✓ **Сварочные работы**

Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм в количестве 2,34 т

Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75 в количестве 16,3 т.

✓ **Покрасочные работы**

Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 т 0,00256

Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 т 0,0095

Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 т 0,0025

Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 т 0,0272

Ацетон т 0,0005

✓ **Пересыпка сыпучих материалов**

Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм м3 3,082

✓ **Работа вспомогательного оборудования**

Дрели электрические маш.-ч 10,0

Станки сверлильные маш.-ч 5,0

Станки для резки арматуры маш.-ч 2,0

✓ **Земляные работы**

Время работы 14 часов. Общий объем земельных масс 30 т.

Период эксплуатации

Выбросы в атмосферный воздух будут происходить от следующих источников загрязнения:

Источник выделения № 0007 Дымовая труба пиролизной установки

Время работы 1460 часов в год.

Источник выделения № 6008 Закрытый склад угля

Время работы 1200 часов в год.

Источник выделения № 6009 Пересыпка золы в контейнер

Время работы 30 часов в год.

Источник выделения № 6010 Участок перегрузки углерода

Время работы 1460 часов в год.

Источник выделения № 0011 Резервуар хранения пиролизного масла

Время работы 2520 часов в год.

Источник выделения № 0012 Резервуар хранения пиролизной жидкости

Время работы 2520 часов в год.

Ранее существующие:

Источник выделения № 6001 Машина для резки шин в полосы

Время работы оборудования в день 8 часов. Число станков на участке –1 ед.

Источник выделения № 6002 Машина для резки шин на куски (чипсы)

Время работы оборудования в день 8 часов. Число станков на участке – 1 ед.

Источник выделения № 6003 Дробилка роторная ДР

Объем разрабатываемого материала - 1000 т/год. Время работы - 2080 ч/год. Установлен циклон для очистки от текстильного корда с КПД очистки – 99,85 %.

Источник выделения № 6004 Вибросито ВС-1

Время работы оборудования в день 8 часов. Имеется циклон сборник, который предназначен для отделения воздуха от материала, где воздух уходит в транспортную систему, а материалы переходят в следующий технический агрегат. КПД очистки 80 %.

Источник выделения № 6005 Вибросито ВС-2

Время работы оборудования в день 8 часов.

Источник выделения № 6006 Узел расфасовки готовой продукции

Готовая продукция расфасовывается в полиэтиленовые мешки и чистый текстиль отсеивается в мягкие контейнеры типа "big-bag"

В период смр образуется следующие виды отходов:

(20 03 01) - Смешанные коммунальные отходы (Твердые бытовые отходы, ТБО);

(17 09 04)- Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (Строительный мусор);

(12 01 13) Отходы сварки - (Огарки электродов сварки);

(15 01 10*) Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (Тара из-под ЛКМ) ;

(17 04 05) Железо и сталь (Отходы стали).

В период эксплуатации образуется следующие виды отходов:

20 03 01 - Смешанные коммунальные отходы (Твердые бытовые отходы, ТБО);

10 01 01 – золошлаковые отходы (неопасные отходы);

190102 - черные металлы, извлеченные из зольного остатка (металлический корд в том числе металлические включения из отстойников);

15 02 02* - ветошь загрязненная (опасные отходы);

16 01 03 – отработанные шины.

Для сохранения краснокнижных животных при проведении работ применяют комплекс мер, включающий мониторинг, минимизацию disturbance (шум, свет), создание охранных зон вокруг мест обитания, рекультивацию нарушенных земель, переселение при необходимости.

Меры во время проведения работ:

Ограничение доступа: Контроль за передвижением техники и персонала.

Снижение шума и света: Использование малозумной техники, ограничение освещения в ночное время.

Охрана воды и почвы: Предотвращение загрязнения источников воды, правильное обращение с отходами.