

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



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

100600, Жезказған қаласы,  
Ғарышкерлер бульвары, 15  
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29  
Эл. пошта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz  
БСН 220740029167

100600, город Жезказган,  
бульвар Ғарышкерлер, 15  
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29  
Эл. почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz  
БИН 220740029167

**Товарищество с ограниченной  
ответственностью «DD-jol»**

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

На рассмотрение представлено: **Заявление о намечаемой деятельности**  
Материалы поступили на рассмотрение: **KZ21RYS01461686 22.11.2025 г.**

(Дата, номер входящей регистрации)

### **Общие сведения**

Товарищество с ограниченной ответственностью "DD-jol", М10Е2G7, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БАЛХАШ Г.А., Г.БАЛХАШ, улица Сакена Сейфуллина, дом № 25, 181240018403, СОЗАҚБАЕВА ШОЛПАН АБДИМАЛІКҚЫЗЫ, 87071266505, dd-jol-sauda@list.ru

Строительство цеха для переработки отходов бумаги, пластмассы, резинотехнических изделий в городе Жезказган- Раздел 2, п.6 Управление отходами, пп. 6.5-объекты, на которых осуществляется операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год. Согласно пп.6.5 п.6 Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан намечаемая деятельность, полигоны, на которые поступает более 10 тонн отходов в сутки, или с общей мощностью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов, относится к объектам I категории.

Ранее оценка воздействия на окружающую среду не разрабатывалась.

Объект разрабатывается впервые, ранее скрининг воздействий намечаемой деятельности не проводился.

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

Территория проектируемого цеха для переработки отходов бумаги, пластмассы, резинотехнических изделия расположена на территории проектируемого полигона ТБО, расположенного в юго-западной части г.Жезказган области Ұлытау. Географические координаты: 47.758858 с.ш., 67.579894 в.д.; 47.755118 с.ш., 67.583164 в.д.; 47.751032 с.ш., 67.574325 в.д.; 47.755313 с.ш., 67.571038 в.д. В непосредственной близости от территории намечаемой деятельности охраняемые участки, исторические и археологические памятники и



ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Расстояние до ближайшего аэропорта составляет более 13 км в юго-восточном направлении. Нет водопадов, озер, ценных пород деревьев, зон отдыха, водозаборов. В связи с отсутствием постоянных поверхностных источников воды зона проектируемого полигона тбо не является постоянным местом обитания и не лежит в зоне сезонных миграций различных представителей фауны. Площадка не располагается на территории особо охраняемых природных территорий (ООПТ), находящихся в ведении Комитета лесного и охотничьего хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан на территории области Ұлытау. Данный подход способствует оптимизации процесса деятельности предприятия. В связи с этим нет необходимости выбора других мест.

Целью проекта «Строительство цеха для переработки отходов бумаги, пластмассы, резинотехнических изделий» является создание производственной инфраструктуры для эффективной переработки вторичных отходов с целью снижения нагрузки на окружающую среду, рационального использования ресурсов и развития системы обращения с отходами. В данном цеху устанавливаются 3 комплексных оборудований по переработке резинотехнических изделий (шин), отходов пластика и бумажных отходов. Производительность оборудования по переработке резиновых шин 500 кг/час, 1460 тонн в год. Производительность оборудования по переработке пластика 6 тонны в сутки, 2190 тонн в год. Производительность оборудования по переработке бумажных отходов 11000 тонн в год. Здание склада однопролетное сооружение, с размерами в плане 60,0x15,0 м, высотой до низа несущих конструкций покрытия (фермы) 6.00 м. Каркас склада выполнен из металлоконструкций по рамно-связевой схеме. Конструктивные характеристики цеха по переработке резиновых шин и пластика: здание однопролетное сооружение, с размерами в плане 65,0x20,0 м, высотой до низа несущих конструкций покрытия (фермы) 8.00 м. Конструктивные характеристики цеха по переработке бумажных отходов: здание однопролетное сооружение, с размерами в плане 65,0x20,0 м, высотой до низа несущих конструкций покрытия (фермы) 8.00 м.

Проектируемый цех размещается на территории производственной зоны и предназначен для переработки вторичных материальных ресурсов. В качестве сырья используются отсортированные компоненты ТБО (бумага, пластмассы, резинотехнические изделия), поступающие из сортировочного цеха, куда ранее доставляются ТБО с внешних территорий. Предусмотрены подъездные пути, удобные транспортные связи с сортировочным цехом и необходимая инженерная инфраструктура. Площадь участка под строительства здания-1.0 га. В данном цеху устанавливаются 3 комплексных оборудований по переработке резинотехнических изделий (шин), отходов пластика и бумажных отходов:

1. Линия по переработке резиновых изделий: производительность оборудования 500 кг/час, 1460 тонн в год. Оборудование включает в себя: Станок для резки обода шины; Бортрезная машина; Станок для резки шин; Резиновый конвейер; Машина для измельчения шин; Конвейер для резины; Дробилка-измельчитель: Для измельчения резинового блока толщиной 50 мм до гранул (1-6 мм) или порошка (30-80 мешей). Роликовый магнитный сепаратор; Разделение зигзаговых волокон: Отделение волокна от резиновой смеси с волокнами.

2. Станок переработки пластика — это оборудование, предназначенное для сортировки, измельчения, очистки и переработки пластиковых отходов,



образующихся в бытовом мусоре, с целью вторичного использования или подготовки к утилизации. Он состоит из: Сортировочные линия-отделяют пластик от прочих отходов (бумаги, металла, органики); Дробилки/шредеры-измельчают пластиковые изделия (бутылки, упаковки, канистры и т.д.) до фракции 5–50 мм; Мойки и сушилки-очищают пластик от грязи, этикеток, остатков продуктов. Включают ванны, центрифуги и сушилки; Экструдеры/грануляторы-переплавляют измельченный и высушенный пластик, формируя пластиковые гранулы-вторичное сырьё для производства новой продукции; Пресс-компакторы-уплотняют пластик в блоки для транспортировки;

3.Линия для производства крафт бумаги цилиндрического типа из ТБО-линия предназначена для переработки целлюлозосодержащих фракций ТБО с получением крафт-бумаги. Основу линии составляет бумагоделательная машина цилиндрического типа, которая формирует бумажное полотно из переработанного волокна, извлеченного из макулатуры и волокнистых отходов. Основные этапы технологического процесса: Сортировка ТБО отбор макулатуры и бумажных фракций (газеты, картон, упаковка); Удаление загрязнений, пластиков, металлов размол и приготовление бумажной массы; Гидроразбиватели (гидропульперы)-ситоочистка от механических примесей-смесители и емкости разбавления; Формирование полотна-цилиндрическая форма бумагоделательной машины используется для непрерывного формирования бумажного листа на сетке из бумажной массы; Формирование полотна при помощи гравитации, вакуума и прессования-прессование и сушка; Отжим воды валами-проход через сушильные цилиндры с подогревом. Намотка на рулоны-готовая крафт-бумага наматывается в рулоны или нарезается на листы.

Расчёт продолжительности строительства согласно проекта организации строительства составляет 6 месяцев. Строительные работы запланированы на 2 кв 2026 года (с апреля по октябрь месяцы). Начала эксплуатации полигона октябрь 2026 года.

Земельный участок под цех для переработки отходов бумаги, пластмассы, резинотехнических изделий расположен в юго-западной части г.Жезказган. Общая площадь территории-1 га. Целью проекта «Строительство цеха для переработки отходов бумаги, пластмассы, резинотехнических изделий» является создание производственной инфраструктуры для эффективной переработки вторичных отходов с целью снижения нагрузки на окружающую среду, рационального использования ресурсов и развития системы обращения с отходами. Предполагаемый срок использования полигона-20 лет;

Источниками водоснабжения на период СМР является привозная вода:

- бутилированная вода питьевого качества;
- техническая вода для производственных целей. На период эксплуатации: привозная вода, для питьевых нужд-бутилированная. Водоохранных зон– нет; Необходимо: питьевая, техническая вода; объемов потребления воды Для хозяйственно-бытового потребления на период СМР- 0,648 м<sup>3</sup>/период; 116, 64 м<sup>3</sup>/период; Объем технической воды– 533,24 м<sup>3</sup>/период. На период эксплуатации объекта предполагаемый годовой объем потребления свежей воды составит 45,345 м<sup>3</sup>/год, которые используются для хозяйственных нужд. Общий объем оборотной воды для эксплуатации цеха составляет 238380 м<sup>3</sup>/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов, Вода используется для хозяйственных целей работников и технических целей.



Использование растительных ресурсов, приобретение и места их заготовок не предусматривается. Также нет необходимости их вырубки или переноса; участки недр не используются;

Использование животного мира не предполагается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Не имеется места пользования животного мира за отсутствием необходимости; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Приобретение объектов животного мира не предусматривается; операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Не предусматривается; Иные ресурсы, необходимые для СМР:

- грунт для земляных работ-293974,2 т/период,
- песок 867 т/пер, ПГС-2424 т/пер,
- щебень-601 т/пер,
- известь комовая-0,21 т/пер,
- битум-7,91 т/пер,
- праймер-1,787 т/ пер,
- мастика битумная-17,91 т/пер,
- горячий асфальт-9,3216 т/пер,
- сварочные электроды-1032 кг/пер,
- пропан-бутановая смесь-111,8 кг/пер,
- лакокрасочные материалы-4062 кг/пер,
- ветошь-0,14 кг/пер.

Ресурсы на период эксплуатации цеха: теплоснабжение, электроснабжение, привозное водоснабжение;

Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Источниками выбросов на период строительства являются: выемочно-земляные работы, устройство дорожной одежды, разгрузка инертных материалов, гидроизоляционные работы, сварочные работы, покрасочные работы, работа спецтехники и автотехники. На период строительства цеха максимальное количество источников составляет 10 источников загрязнения, 2 из которых организованные. Общее количество ожидаемых выбросов ЗВ в атмосферу при СМР-1.1831979 г/с, 3.3290375 т/год. Из них по веществам:

- Железо (II, III) оксиды-3кл, 0.00437 г/с, 0.01581246 т/год,
- Марганец и его соедин-я-2кл, 0.000519 г/с, 0.001728166 т/год,
- Кальций оксид-3кл, 0.00972 г/с, 0.0000242 т/год,
- Азота (IV) диоксид-2кл, 0.07490366 г/с, 0.030579 т/год,
- Азот (II) оксид-3кл, 0.08800556 г/с, 0.037729 т/год,
- Углерод-3кл, 0.011111 г/с, 0.0048 т/год,
- Сера диоксид-3кл, 0.04018888 г/с, 0.01115232 т/год,
- Углерод оксид-4кл, 0.10172177 г/с, 0.0278163 т/год,
- Фтористые газ-е соедин-я-2кл, 0.0002083 г/с, 0.000008272 т/год,
- Фториды неорганические-2кл, 0.000917 г/с, 0.0000351 т/год,
- Диметилбензол-3кл, 0.04181 г/с, 0.2962055 т/год,



- Метилбензол–3кл, 0.048222 г/с, 0.046908 т /год,
- Хлорэтилен-3кл, 0.00000278056 г/с, 0.000006 т/год,
- Бутилацетат–4кл, 0.00933333 г/с, 0.009079 т/год,
- Проп-2-ен-1-аль-2кл, 0.0026666 г/с, 0.001152 т/год,
- Формальдегид–2кл, 0.0026666 г/с, 0.001152 т/год,
- Пропан-2-он-4кл, 0.0202222 г/с, 0.019671288 т/год,
- Уайт-спирит-ОБУВ-1; 0.077777 г/с, 0.2345656 т/год,
- Алканы C12-19–4кл, 0.123194 г/с, 0.0199414 т/год,
- Мазутная зола–2кл, 0.00064499722 г/с, 0.000055727 т/год,
- Пыль неорганическая (2908)-3кл, 0.527988 г/с, 2.57062 т/год.

Источниками выбросов ЗВ в атмосферу при эксплуатации цеха для переработки отходов бумаги, пластмассы, резинотехнических изделий: комплексные оборудования для переработки отходов и производства из резиновых, пластиковых и бумажных изделий. Общее количество предполагаемых выбросов ЗВ в атмосферу при эксплуатации-0.59117 г/с, 8.509445 т/год. Из них по веществам:

- Углерод оксид–4кл, 0.02778 г/с, 0.292 т/год,
- Бензол-2кл, 0.002086 г/сек, 0.022 т/год,
- Диметилбензол-3кл, 0.0018286 г/сек, 0.01925 т/год,
- Метилбензол-3кл, 0.002613 г/с, 0.0275 т/год,
- Метанол-3 кл, 0.0013067 г/с, 0.001375 т/год,
- Гидроксibenзол-2кл, 0.23365677 г/с, 3.00762 т/год,
- Ацетальдегид-3кл, 0.0052269 г/с, 0.055 т/год,
- Формальдегид–2кл, 0.0785931 г/с, 1.1182499 т/год,
- Алканы C12-19–4кл, 0.00392017 г/с, 0.03025 т/год,
- Взвешенные частицы-3кл, 0.16111 г/с, 3.168199 т/год,
- Пыль бумаги-ОБУВ-0.1, 0.031383 г/с, 0.33 т/год.

Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей – указанных веществ нет.

Сбросы сточных вод при эксплуатации цеха на рельеф и водные объекты не происходят.

На период СМР образуются 2.4157 тонны отходов производства и потребления. Из них: смешанные коммунальные отходы (ТБО) в объеме-1.89 т/год, код отхода-200301 (неопасный); огарки сварочных электродов-0,0155 т/год, код-120113 (неопасный); жестяные банки из-под ЛКМ-0,51 т/год, код-120113\* (опасный); промасленная ветошь 0,0001778 т/год, код-150202\* (опасный). Отходы производства временно складировуются в контейнерах, с последующим вывозом специализированными предприятиями согласно заключенным договорам. Сроки временного хранения отходов, образуемых в период СМР: для ТБО- в контейнерах при температуре 0оС и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Все отходы, накопившиеся в процессе строительства, согласно пп.1 п.2 статьи 320 ЭК РК от 2 января 2021г., временно складировуются на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельно вывозятся на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. На период эксплуатации цеха по переработке отходов образуются твердо-бытовые отходы-0,375 т/год, отходы люминесцентных ламп-0,00034 т/год и обтирочная



ветошь-0,01 т/год. Объем перерабатываемых отходов в качестве вторсырья: пластиковые отходы-1460 тонн/год, резиновые шины-1460 тонн/год, бумага-11000 тонн/год. Установленные для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей-отсутствуют.

Объект намечаемой деятельности не входит в водоохранные зоны и полосы, отсутствует необходимость установления. На территории работ отсутствуют посты наблюдения за загрязнением (ПНЗ). На предприятии проводится мониторинг состояния окружающей среды с сопровождением инструментальных замеров: - Современное состояние атмосферного воздуха. Максимально-разовые концентрации загрязняющих веществ по всем анализируемым веществам находятся в допустимых пределах и не превышают санитарно-гигиенические нормы предельно-допустимых концентраций (ПДК м. р.). Современное состояние почвенного покрова. Концентрации загрязняющих веществ в пробах почв не превышали значений предельно допустимых концентраций (ПДК). Необходимость проведения дополнительных полевых исследований отсутствует ввиду результативности показателей мониторинга состояния окружающей среды на предприятии.

Атмосферный воздух. В целом воздействие источников выбросов загрязняющих веществ на атмосферный воздух оценивается как среднее. Принятые производственные решения обеспечивают соблюдение нормативных требований к охране атмосферного воздуха Экологического Кодекса РК по предотвращению негативных последствий. Воздействия на водный бассейн и на гидрологический режим поверхностных вод нет, так как открытые природные водоемы непосредственно вблизи и на территории расположения проектируемого полигона отсутствуют. Подземные воды- воздействие на подземные воды не происходит. Микроклимат. Факторов, позволяющих изменить микроклимат в районе расположения меторождения Анабай, не обнаружено. Почва. Основываясь на технологии производства работ можно заключить, что характер воздействия, не повлечет за собой ухудшения химико- физических свойств почвы. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено низкое. Растительность. Соблюдения инженерно-технических решений эксплуатации оборудования в целом оценивается как незначительное, локальностью воздействия-ограниченное, по временной продолжительности- многолетнее, по значимости воздействия- умеренное. Животный мир. степень воздействия оценивается как минимальная, по пространственному масштабу- локальное (ограниченное территорией производственной площадки), по длительности воздействия- многолетнее, а в целом как низкое. Санитарно-эпидемиологическое состояние территории в результате намечаемой деятельности не ухудшится ввиду значительной удаленности жилых застроек и от участка работ.

Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют.

Меры по регулированию выбросов носят организационно-технический характер:

- контроль за местами пересыпки пылящих материалов и других источников пылегазовыделений;



- своевременное прохождение тех осмотра автотранспорта и исправности перед каждым выездом на участок во избежание ремонта и загрязнения окружающей среды.

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

Согласно письма от РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ылытау» исх.01-25/1109 от 02.12.2025г. отражена информация, что согласно ответу РГКП "Охотзоопром" что на данной территории встречаются места гнездования и обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов диких птиц (дрофа, стрепет, белодробик и др.), а также что данная территория является весенне-осенними сезонными миграционными путями бетпакдалинской популяции сайгака.

Соответственно, с учетом требований пп.4 п.29 Гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденный Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 т. е., Оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации); Также, с учетом требований пп.27 п.25 Гл.3 Инструкции, факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

**Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду – требуется.**

И.о. руководителя департамента

Е. Жайназаров



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



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

100600, Жезказған қаласы,  
Ғарышкерлер бульвары, 15  
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29  
Эл. пошта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz  
БСН 220740029167

100600, город Жезказган,  
бульвар Гарышкерлер, 15  
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29  
Эл. почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz  
БИН 220740029167

**Товарищество с ограниченной  
ответственностью «DD-job»**

## **Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду**

На рассмотрение представлено: **Заявление о намечаемой деятельности**  
Материалы поступили на рассмотрение: **KZ21RYS01461686 от 22.11.2025 г.**  
(Дата, номер входящей регистрации)

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Источниками выбросов на период строительства являются: выемочно-земляные работы, устройство дорожной одежды, разгрузка инертных материалов, гидроизоляционные работы, сварочные работы, покрасочные работы, работа спецтехники и автотехники. На период строительства цеха максимальное количество источников составляет 10 источников загрязнения, 2 из которых организованные. Общее количество ожидаемых выбросов ЗВ в атмосферу при СМР-1.1831979 г/с, 3.3290375 т/год. Из них по веществам:

- Железо (II, III) оксиды-3кл, 0.00437 г/с, 0.01581246 т/год,
- Марганец и его соедин-я-2кл, 0.000519 г/с, 0.001728166 т/год,
- Кальций оксид-3кл, 0.00972 г/с, 0.0000242 т/год,
- Азота (IV) диоксид-2кл, 0.07490366 г/с, 0.030579 т/год,
- Азот (II) оксид-3кл, 0.08800556 г/с, 0.037729 т/год,
- Углерод-3кл, 0.011111 г/с, 0.0048 т/год,
- Сера диоксид-3кл, 0.04018888 г/с, 0.01115232 т/год,
- Углерод оксид-4кл, 0.10172177 г/с, 0.0278163 т/год,
- Фтористые газ-е соедин-я-2кл, 0.0002083 г/с, 0.000008272 т/год,
- Фториды неорганические-2кл, 0.000917 г/с, 0.0000351 т/год,
- Диметилбензол-3кл, 0.04181 г/с, 0.2962055 т/год,
- Метилбензол-3кл, 0.048222 г/с, 0.046908 т/год,
- Хлорэтилен-3кл, 0.00000278056 г/с, 0.000006 т/год,
- Бутилацетат-4кл, 0.00933333 г/с, 0.009079 т/год,
- Проп-2-ен-1-аль-2кл, 0.0026666 г/с, 0.001152 т/год,
- Формальдегид-2кл, 0.0026666 г/с, 0.001152 т/год,



- Пропан-2-он-4кл, 0.0202222 г/с, 0.019671288 т/год,
- Уайт-спирит-ОБУВ-1; 0.077777 г/с, 0.2345656 т/год,
- Алканы C12-19-4кл, 0.123194 г/с, 0.0199414 т/год,
- Мазутная зола-2кл, 0.00064499722 г/с, 0.000055727 т/год,
- Пыль неорганическая (2908)-3кл, 0.527988 г/с, 2.57062 т/год.

Источниками выбросов ЗВ в атмосферу при эксплуатации цеха для переработки отходов бумаги, пластмассы, резинотехнических изделий: комплексные оборудования для переработки отходов и производства из резиновых, пластиковых и бумажных изделий. Общее количество предполагаемых выбросов ЗВ в атмосферу при эксплуатации-0.59117 г/с, 8.509445 т/год. Из них по веществам:

- Углерод оксид-4кл, 0.02778 г/с, 0.292 т/год,
- Бензол-2кл, 0.002086 г/сек, 0.022 т/год,
- Диметилбензол-3кл, 0.0018286 г/сек, 0.01925 т/год,
- Метилбензол-3кл, 0.002613 г/с, 0.0275 т/год,
- Метанол-3 кл, 0.0013067 г/с, 0.001375 т/год,
- Гидроксibenзол-2кл, 0.23365677 г/с, 3.00762 т/год,
- Ацетальдегид-3кл, 0.0052269 г/с, 0.055 т/год,
- Формальдегид-2кл, 0.0785931 г/с, 1.1182499 т/год,
- Алканы C12-19-4кл, 0.00392017 г/с, 0.03025 т/год,
- Взвешенные частицы-3кл, 0.16111 г/с, 3.168199 т/год,
- Пыль бумаги-ОБУВ-0.1, 0.031383 г/с, 0.33 т/год.

Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей – указанных веществ нет.

Сбросы сточных вод при эксплуатации цеха на рельеф и водные объекты не происходят.

На период СМР образуются 2.4157 тонны отходов производства и потребления. Из них: смешанные коммунальные отходы (ТБО) в объеме-1.89 т/год, код отхода-200301 (неопасный); огарки сварочных электродов-0,0155 т/год, код-120113 (неопасный); жестяные банки из-под ЛКМ-0,51 т/год, код-120113\* (опасный); промасленная ветошь 0,0001778 т/год, код-150202\* (опасный). Отходы производства временно складироваться в контейнерах, с последующим вывозом специализированными предприятиями согласно заключенным договорам. Сроки временного хранения отходов, образуемых в период СМР: для ТБО- в контейнерах при температуре 0оС и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Все отходы, накопившиеся в процессе строительства, согласно пп.1 п.2 статьи 320 ЭК РК от 2 января 2021г., временно складироваться на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельно вывозятся на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. На период эксплуатации цеха по переработке отходов образуются твердо-бытовые отходы-0,375 т/год, отходы люминесцентных ламп-0,00034 т/год и обтирочная ветошь-0,01 т/год. Объем перерабатываемых отходов в качестве вторсырья: пластиковые отходы-1460 тонн/год, резиновые шины-1460 тонн/год, бумага-11000 тонн/год. Установленные для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей-отсутствуют.



Объект намечаемой деятельности не входит в водоохранные зоны и полосы, отсутствует необходимость установления. На территории работ отсутствуют посты наблюдения за загрязнением (ПНЗ). На предприятии проводится мониторинг состояния окружающей среды с сопровождением инструментальных замеров: Современное состояние атмосферного воздуха. Максимально-разовые концентрации загрязняющих веществ по всем анализируемым веществам находятся в допустимых пределах и не превышают санитарно-гигиенические нормы предельно-допустимых концентраций (ПДК м. р.). Современное состояние почвенного покрова. Концентрации загрязняющих веществ в пробах почв не превышали значений предельно допустимых концентраций (ПДК). Необходимость проведения дополнительных полевых исследований отсутствует ввиду результативности показателей мониторинга состояния окружающей среды на предприятии.

**Атмосферный воздух.** В целом воздействие источников выбросов загрязняющих веществ на атмосферный воздух оценивается как среднее. Принятые производственные решения обеспечивают соблюдение нормативных требований к охране атмосферного воздуха Экологического Кодекса РК по предотвращению негативных последствий. Воздействия на водный бассейн и на гидрологический режим поверхностных вод нет, так как открытые природные водоемы непосредственно вблизи и на территории расположения проектируемого полигона отсутствуют. Подземные воды- воздействие на подземные воды не происходит. **Микроклимат.** Факторов, позволяющих изменить микроклимат в районе расположения меторождения Анабай, не обнаружено. **Почва.** Основываясь на технологии производства работ можно заключить, что характер воздействия, не повлечет за собой ухудшения химико- физических свойств почвы. **Отходы.** Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено низкое. **Растительность.** Соблюдения инженерно-технических решений эксплуатации оборудования в целом оценивается как незначительное, локальностью воздействия- ограниченное, по временной продолжительности- многолетнее, по значимости воздействия- умеренное. **Животный мир.** степень воздействия оценивается как минимальная, по пространственному масштабу- локальное (ограниченное территорией производственной площадки), по длительности воздействия- многолетнее, а в целом как низкое. Санитарно-эпидемиологическое состояние территории в результате намечаемой деятельности не ухудшится ввиду значительной удаленности жилых застроек и от участка работ.

Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют.

Меры по регулированию выбросов носят организационно-технический характер:

- контроль за местами пересыпки пылящих материалов и других источников пылегазовыделений;
- своевременное прохождение тех осмотра автотранспорта и исправности перед каждым выездом на участок во избежание ремонта и загрязнения окружающей среды.



## Выводы

### Рекомендации:

#### 1. РГУ «Департамент экологии по области Ұлытау»:

1. Требования п.2 ст.211 ЭК РК, при возникновении аварийной ситуации на объектах I и II категорий, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов, оператор объекта безотлагательно, но в любом случае в срок не более двух часов с момента обнаружения аварийной ситуации обязан сообщить об этом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и предпринять все необходимые меры по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха вплоть до частичной или полной остановки эксплуатации соответствующих стационарных источников или объекта в целом, а также по устранению негативных последствий для окружающей среды, вызванных такой аварийной ситуацией.

2. Требования п.1 ст.182 ЭК РК, операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

Требования п.2 ст.199 ЭК РК необходимо предусмотреть:

- устройства и методы работы по минимизации выбросов пыли, газов;
- транспорт, агрегаты должны быть в исправном рабочем состоянии. Если техника не используется, двигатели должны быть выключены;
- замена катализаторов отработанных газов на автотранспортных средствах при наступлении пробегового срока службы эксплуатации катализаторов;
- не допускать выезд на линию автомашины с превышением показателей по дымности отработавших газов;
- осуществление заливок топливом и ремонт техники осуществлять только в специально оборудованных или специализированных (расположенных за пределами водоохраных зон и полос). местах (СТО)

3. Требования п.3 ст.320 ЭК РК, накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

4. Требования п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее - Санитарные правила), утвержденный приказом и. о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 СЗЗ для объектов IV и V классов опасности (по санитарной классификации) максимальное озеленение предусматривает – не менее 60% площади, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50% площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. для объектов санитарной защитной зоны III класса опасности должно быть предусмотрено озеленение не менее 50%



площади СЗЗ. Соответственно, необходимо предусмотреть мероприятия с достижением результата не менее 40% площади СЗЗ. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ, указать фактические параметры СЗЗ (размер СЗЗ в га, степень существующего озеленения в га, % озеленения, % выживаемости). При получении разрешения необходимо предусмотреть обеспечение выполнения условия по озеленению в течении ближайших 3 лет который необходимо представить в рамках соблюдения п.50 Санитарных правил.

5. Требования пп.1 п.2 ст.238 ЭК РК, недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

6. Требования п.5 ст.239 ЭК РК, запрещается деятельность, вызывающая угрозу уничтожения генетического фонда живых организмов, потерю биоразнообразия и нарушение устойчивого функционирования экологических систем.

7. Требования п.3 ст.262 ЭК РК, в пределах охранной зоны запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на состояние лесов на участках государственного лесного фонда. При разработке проектной документации по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов, такие как:

8. Требования п.5 ст.239 ЭК РК, запрещается деятельность, вызывающая угрозу уничтожения генетического фонда живых организмов, потерю биоразнообразия и нарушение устойчивого функционирования экологических систем.

9. Требования п.3 ст.262 ЭК РК, в пределах охранной зоны запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на состояние лесов на участках государственного лесного фонда.

10. Требования ст.319 ЭК РК, лица, осуществляющие операции по управлению отходами, за исключением домашних хозяйств, обязаны при осуществлении соответствующей деятельности соблюдать национальные стандарты в области управления отходами, включенные в перечень, утвержденный уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Нарушение требований, предусмотренных такими национальными стандартами, влечет ответственность, установленную законами Республики Казахстан.

11. Требования ст. 337 Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Республики



Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".

12. Требования ст. 330 ЭК РК Образовавшиеся отходы должны подлежать восстановлению или удалению как можно ближе к источнику их образования, если это обосновано с технической, экономической и экологической точки зрения.

13. Требования п.7 ст.350 Запрещается складирование отходов вне специально установленных мест, предназначенных для их накопления или захоронения.

**2. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ұлытау» № 01-45/971 от 03.12.2025 г.**

1. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить риск для негативного воздействия атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира.

2. Необходимо соблюдать требования статей 15 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

3. В соответствии п1. ст.238 Экологического Кодекса РК физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери. Предусмотреть мероприятия по исполнению выше указанных требований.

4. При проведении планируемых работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

5. Предусмотреть внедрение мероприятий по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий, охрана атмосферного воздуха, охрана от воздействия на водные экосистемы, охрана водных объектов, охрана земель, охрана животного и растительного мира, обращение с отходами, радиационная, биологическая и химическая безопасность, внедрение систем управления и наилучших доступных технологий.

Сообщаем, о том что заявления о намечаемой деятельности ТОО «DD-jol» № KZ21RYS01461686 от 22.11.2025 года размещена на интернет-ресурсе управления <https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-upr> 25 ноября текущего года.

**3. РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ұлытау» исх. № 01-25/1109 от 02.12.2025г.**

Сообщает, что согласно ответу РГП «Казахское лесоустроительное предприятие» от 27.11.2025 № 04-02-05/1796, запрашиваемая территория расположена вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, имеющих статус юридического лица. Также, согласно ответу РГП «Охотзоопром» от 01.12.2025 № 13-12/2102, указанная по запрашиваемым координатам территория находится вне земель государственного природного заказника республиканского значения «Андасай».

Кроме того, подтверждается, что на запрашиваемой территории встречаются места гнездования и обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения



видов диких птиц (дрофа, стрепет, белодробик и др.), а также что данная территория является весенне-осенними сезонными миграционными путями сайгака Бетпақдалинской популяции.

В соответствии с вышеуказанной информацией и статьями 240, 241, 242, 245, 246, 257, 260, 262, 263, 266 Экологического кодекса Республики Казахстан, в случае нахождения в районе проведения работ редких видов растений и животных, включённых в «Красную книгу Республики Казахстан», а также миграционных путей диких животных, должны быть разработаны меры по сохранению биоразнообразия и по выплате компенсации в случае его утраты. Их перечень определён статьями 12 и 17 Закона Республики Казахстан «О защите, воспроизводстве и использовании животного мира».

**4. РГУ «Департамент санитарно - эпидемиологического контроля области Ұлытау» № 23-39-2-9/2030 от 26.11.2025 г.**

Рекомендуем соблюдать требования санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания человека и его здоровье», утверждённых приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, требования приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 «Об утверждении гигиенических нормативов физических факторов, воздействующих на человека», требования приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 «Об утверждении гигиенических нормативов атмосферного воздуха городских и сельских населённых пунктов», а также требования санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к промышленным объектам», утверждённых приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13.

Кроме того, согласно приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 «Об утверждении перечня продукции и объектов эпидемиологического значения, подлежащих государственному контролю и надзору в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения», а также разделу 2 приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах предоставления государственных услуг в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения», необходимо направить санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта с высоким эпидемиологическим значением нормативным правовым актам в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения либо уведомление о начале и прекращении деятельности (эксплуатации) объекта незначительного эпидемиологического значения.

Также сообщаем, что согласно разделу 3 приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах предоставления государственных услуг в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения», санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии нормативным правовым актам в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения выдается на



проекты нормативной документации по допустимым предельно допустимым выбросам и сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, а также по санитарно-защитным и санитарным зонам.

В соответствии с пунктом 1 статьи 91 Административно-процессуального кодекса Республики Казахстан от 29 июня 2020 года № 350-VI, участник административной процедуры имеет право обжаловать административное действие (бездействие), связанное с принятием административного акта.

**5. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» исх № 28-5-2-2/1658 от 28.11.2025 г.**

В соответствии со ст.24 Водного кодекса РК, Инспекция согласовывает работы, связанные со строительной деятельностью, лесоразведением, операциями по недропользованию, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов, рыбохозяйственной мелиорацией водных объектов, сельскохозяйственными и иными работами на водных объектах, в водоохранных зонах и полосах. Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок расположен за пределами установленных водоохранных зон и полос. Согласно п.5 ст.92 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод. В связи с этим, для рассмотрения вопроса о необходимости получения согласования от Инспекции, необходимо представить информацию уполномоченного органа по изучению и использованию недр о наличии либо отсутствии контуров месторождений подземных вод на данном участке. Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.45, 46 Водного кодекса РК.

**6. РГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела области Ылытау» исх. № 1-21-2701/716 от 28.11.2025 г.**

В соответствии с требованиями ст.30 Закона РК «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» (26 декабря 2019 года № 288-VI) до отвода земельных участков необходимо произвести исследовательские работы по выявлению объектов историко-культурного наследия. Согласно ст.36-2 вышеуказанного Закона историко-культурную экспертизу проводят физические и юридические лица, осуществляющие деятельность в сфере охраны и использования объектов историко-культурного наследия, имеющие лицензию на деятельность по осуществлению научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры и (или) археологических работ, а также аккредитацию субъекта научной и (или) научно-технической деятельности в соответствии с законодательством Республики Казахстан о науке. Акты и заключения о наличии памятников истории и культуры выдаются после проведения научно-исследовательских работ. Историко-культурная экспертиза осуществляется путем заключения договора на проведение историко-культурной экспертизы (далее – договор) между заказчиком и экспертом. Историко-культурная



экспертиза проводится в срок, предусмотренный договором, но не превышающий тридцати календарных дней, со дня поступления обращения от заказчика. Согласно пункта 2 статьи 23 вышеуказанного Закона Режим использования земель памятников истории и культуры определяется в проектах охранных зон, зон регулирования застройки и зон охраняемого природного ландшафта памятников истории и культуры, утверждаемых местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.

В связи с вышеперечисленным, в случае обнаружения объектов историко-культурного наследия историко-культурная экспертиза включает в себя подготовку учетной карточки объекта, заключения историко-культурной экспертизы, фотофиксацию с четырех сторон света и разработку проекта охранных зон, зон регулирования застройки и зон охраняемого природного ландшафта обнаруженного историко-культурного объекта. При предоставлении заключения историко-культурной экспертизы, документацию необходимо направить [ulytaueskertkiw@mail.ru](mailto:ulytaueskertkiw@mail.ru) на согласование.

**7. ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям области Ылытау» исх. № 21-20-8-1-4/3297 от 28.11.2025 г.**

Сообщает о необходимости руководствоваться Кодексом Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК, Законом Республики Казахстан «О гражданской защите» от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК и другими нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности для данного вида деятельности.

**8. ГУ «Управление ветеринарии области Ылытау» № 2-5/899 от 28.11.2025 г.**

Предупреждает, что для получения информации о расположении захоронений сибирской язвы и скотомогильников в радиусе 1000 метров необходимо обратиться в областное управление ветеринарии.

**и.о. Руководителя департамента**

**Е. Жайназаров**

И.о. руководителя департамента

Жайназаров Ертай Кунтуарович



