

«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-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: **KZ66RYS01440118 от 05.11.2025 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](mailto:dd-jol-sauda@list.ru)

Строительство наружных инженерных сетей (электроснабжение и  
автомобильная дорога) для полигона по сортировке и утилизации (захоронения)  
твердо-бытовых отходов (ТБО) и золошлакавых отходов, с площадками временного  
хранения, сортировочным комплексом, вспомогательными зданиями в городе  
Жезказган. Согласно Разделу 1, Приложения 2 ЭК РК, п. 6.5-полигоны, на которые  
поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью,  
превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов относится к  
объектам 1 категории.

Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.  
Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено.

Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с  
выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на  
окружающую среду ранее не выдавалось.

**Краткое описание намечаемой деятельности**

Территория проектируемого полигона ТБО расположена 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. 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.

Данным рабочим проектом рассматривается только строительство наружных инженерных сетей (электроснабжение и автомобильная дорога) для полигона по сортировке и утилизации (захоронения) твердо-бытовых отходов (ТБО) и золошлакавых отходов, с площадками временного хранения, сортировочным комплексом, вспомогательными зданиями в городе Жезказган. Деятельность самого полигона (сортировка, захоронение, утилизация неопасных отходов) сопровождается отдельными рабочими проектами. Целью проекта «Строительство наружных инженерных сетей (электроснабжение и автомобильная дорога) для полигона по сортировке и утилизации (захоронения) твердо-бытовых отходов (ТБО) и золошлаковых отходов, с площадками временного хранения, сортировочным комплексом, вспомогательными зданиями в городе Жезказган» является обеспечение необходимой инженерной инфраструктурой для устойчивого функционирования полигона, бесперебойного электроснабжения и транспортной доступности, способствующих эффективной системе обращения с отходами и охране окружающей среды. Исходными данными для проектирования послужили:- Задание на проектирование;- Архитектурно- планировочное задание;- ПОСТАНОВЛЕНИЕ акимата;- ГосАКТ на земельный участок;- Техническое условие на электроснабжение; Техническая сложность, уровень ответственности объекта, согласно приказа МНЭ РК № 165 от 28.02.2015 г.– технический не сложный II (нормальный). Рабочий проект выполнен в соответствии с требованиями строительных норм, правил и государственных стандартов РК. В объем настоящего проекта входит:-замена силового трансформатора 35кВ;-замена масляного выключателя на вакуумный выключатель 35кВ;-строительство КТПБ-6/0,4 кВ;-строительство КВЛ-6 кВ;-установка резервного питания ДЭС-0,4 кВ;-заземление электроустановок и опор ВЛ-6кВ. Категория надежности объекта- III. Потребная расчетная мощность объекта- 1300 кВт. Сети 10 кВ Точка подключение объекта предусмотрен от РУ-6 кВ существующего ЗРУ-6 кВ ЦРП-35/6 кВ "Мясокомбинат". В ПС-35/6 кВ выполнен замена силового трехфазного трансформатора 1600кВА-35/6 кВ на 4000кВА-35/6 кВ и замена масляного выключателя ВМ-35 на вакуумный выключатель ОРУ-35 кВ. Согласно ТУ предусмотрен от РУ-6 кВ существующий ЗРУ-6кВ яч. №7 до объекта прокладывается кабельно-воздушная линия КВЛ-6кВ. Установлен вакуумный выключатель на ячейку №7. В проекте в центре нагрузки установлен комплектная трансформаторная подстанция КТПБ6/0,4 кВ мощностью 1600 кВА. Тип КТПБ кабельный ввод и кабельный вывод. Для резервного питания предусмотрен дизельный генератор ДЭС-0,4 кВ. Протяжение проектируемой дороги–4,106 км. Направление трассы-юго-западное. Начало трассы-существующая гравийная дорога. Трасса имеет в плане 6 углов поворота. В углы №№ 1,2,4,5,6 вписаны радиусы кривых величиной по 300 м. В угол №3 вписан радиус кривой величиной 2100 м. Назначено 3 (три) типа поперечного профиля земполотна: Тип



1 насыпь до 2 м с правосторонним притрассовым резервом со складированием срезанного ППС справа по ходу пикетажа на площади временного отвода, крутизна откосов 1:3. Крутизна внешнего откоса притрассового резерва 1:4. Тип 2 - насыпь до 2 м безрезервного профиля со складированием срезанного ППС справа по ходу пикетажа на площади временного отвода. Тип 7-А – выемка, глубиной до 1 м. Крутизна внешнего откоса 1:6. Основные параметры дорожной одежды: - ширина проезжей части - 6 м; ширина укрепленной полосы обочины – 2х0,5 м; - поперечный уклон проезжей части - 15 %; - поперечный уклон обочин - 40 %.

Целью проекта «Строительство наружных инженерных сетей (электрообеспечение и автомобильная дорога) для полигона по сортировке и утилизации (захоронения) твердо-бытовых отходов (ТБО) и золошлаковых отходов, с площадками временного хранения, сортировочным комплексом, вспомогательными зданиями в городе Жезказган» является обеспечение необходимой инженерной инфраструктурой для устойчивого функционирования полигона, бесперебойного электрообеспечения и транспортной доступности, способствующих эффективной системе обращения с отходами и охране окружающей среды. В объем настоящего проекта входит: замена силового трансформатора 35кВ; замена масляного выключателя на вакуумный выключатель 35кВ; строительство КТПБ-6/0,4 кВ; строительство КВЛ-6 кВ; установка резервного питания ДЭС-0,4 кВ; заземление электроустановок и опор ВЛ-6кВ. Категория надежности объекта - III. Потребная расчетная мощность объекта - 1300 кВт. Сети 10 кВ. Точка подключения объекта предусмотрен от РУ-6 кВ существующего ЗРУ-6 кВ ЦРП-35/6 кВ "Мясокомбинат". ВПС-35/6 кВ выполнен замена силового трехфазного трансформатора 1600кВА-35/6 кВ на 4000кВА-35/6 кВ и замена масляного выключателя ВМ-35 на вакуумный выключатель ОРУ-35 кВ. Согласно ТУ предусмотрен от РУ-6 кВ существующий ЗРУ-6кВ яч. №7 до объекта прокладывается кабельно-воздушная линия КВЛ-6кВ. Установлен вакуумный выключатель на ячейку №7. В проекте в центре нагрузки установлен комплектная трансформаторная подстанция КТПБ-6/0,4 кВ мощностью 1600 кВА. Тип КТПБ кабельный ввод и кабельный вывод. Для резервного питания предусмотрен дизельный генератор ДЭС-0,4 кВ. Основные технические показатели автомобильной дороги: Категория дороги - IV, Протяжение дороги - 4,106 км, Тип поперечного профиля - полукорытный, Вид покрытия - капитальный (асфальтобетон), Расчетная скорость движения, км/час - 80, - Число полос движения, шт - 2, Ширина полосы движения, м - 3,0; Ширина проезжей части, м - 6,0; Ширина обочины, шт х м - 2х2,0; Ширина укрепленной части обочины, шт х м - 2х0,5; Ширина дорожной одежды, м - 7,0; Ширина земляного полотна, м - 10; Поперечный уклон проезжей части, % - 15; Поперечный уклон обочин, % - 40; Наибольший продольный уклон, % - 60; Минимальный радиус кривых в плане, м - 300; Наименьшее расстояние видимости, м: а) поверхности дороги - 150; б) встречного автомобиля - 250. Основным условием проектирования продольного профиля является соблюдение возвышения бровки земляного полотна над расчетным уровнем снегового покрова и поверхности покрытия над расчетным горизонтом поверхностных вод. Возвышение бровки ( $\Delta h$ ) насыпи над расчетным уровнем снегового покрова назначено на высоту 0,5 м. При I типе местности по увлажнению для суглинка тяжелого пылеватого  $h = 0,8 + 0,5 = 1,3$  м; Продольный профиль запроектирован по обертывающей. Максимальный продольный уклон - 16 %.



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 наружных инженерных сетей (электроснабжение и автомобильная дорога) для полигона по сортировке и утилизации (захоронения) твердо-бытовых отходов (ТБО) расположен на территории города Жезказган расположен в юго-западной части. Общая площадь территории-141819 м<sup>2</sup>. Целевое назначение данного рабочего проекта- строительство наружных инженерных сетей (электроснабжение и автомобильная дорога). Предполагаемый срок использования- 10 лет;

Источниками водоснабжения на месторождении является привозная вода: • бутилированная вода питьевого качества; • техническая вода для производственных целей. Водоохраных зон – нет; Необходимость установления – нет; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) 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– 2722,62 м<sup>3</sup>/период. Строительство наружных сетей является временной работой. На период эксплуатации наружных сетей использование воды не предусматривается; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется для хоз-бытовых целей работников и технических целей при проведении СМР;

Участки недр не используются;

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

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;

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 наружных инженерных сетей максимальное количество источников составляет 11 источников загрязнения, 2 из которых организованные. Общее количество ожидаемых выбросов ЗВ в атмосферу при СМР-8.4477 г/с, 28.341 т/год. Из них по веществам:

- Железо (II, III) оксиды-Зкл, 0.00437 г/с, 0.00260315 т/год,
- Марганец и его соедин-я-2кл, 0.000461 г/с, 0.000229887 т/год,



- Медь (II) оксид-2кл, 0.00003333 г/с, 0.00000464 т/год,
- Никель оксид-2кл, 0.00004444 г/с, 0.00000619 т/год,
- Азота (IV) диоксид-2кл, 0.0749116 г/с, 0.0211352 т/год,
- Азот (II) оксид-3кл, 0.0880068 г/с, 0.02527444 т/год,
- Озон-1кл, 0.0000472 г/сек, 0.00000658 т/год,
- Углерод-3кл, 0.011111 г/с, 0.0032 т/год,
- Сера диоксид-3кл, 0.04018888 г/с, 0.0115744 т/год,
- Углерод оксид-4кл, 0.10172177 г/с, 0.030872 т/год,
- Фтористые газ-е соедин-я-2кл, 0.0002083 г/с, 0.000149 т/год,
- Фториды неорганические-2кл, 0.000917 г/с, 0.000656 т/год,
- Диметилбензол-3кл, 0.0418133 г/с, 0.02606814 т/год,
- Метилбензол-3кл, 0.048222 г/с, 0.00102654888 т/год,
- Бутан-1-ол-3кл, 0.0092435 г/с, 0.0050913198 т/год,
- 2-Метилпропан-1-ол-4 кл, 0.004251566 г/с, 0.00234176292 т/год,
- Бутилацетат-4кл, 0.00933333 г/с, 0.00019868688 т/год,
- Проп-2-ен-1-аль-2кл, 0.0026666 г/с, 0.000768 т/год,
- Формальдегид-2кл, 0.0026666 г/с, 0.000768 т/год,
- Пропан-2-он-4кл, 0.0202222 г/с, 0.00043048824 т/год,
- Бензин (нефтяной)-4кл, 0.0012103 г/с, 0.00066663324 т/год,
- Сольвент нафта-ОБУВ-0,2; 0.0062377 г/с, 0.00343572516 т/год,
- Уайт-спирит-ОБУВ-1; 0.077777 г/с, 0.01333065888 т/год,
- Алканы C12-19-4кл, 0.6011493 г/с, 0.2947876256 т/год,
- Мазутная зола-2кл, 0.00064499722 г/с, 0.0001857592 т/год,
- Пыль неорганическая (2908)-3кл, 7.30023406585 г/с, 27.896299872 т/год.

Источником выбросов ЗВ в атмосферу при эксплуатации наружных сетей является дизельная электростанция для аварийного электроснабжения. Общее количество ожидаемых выбросов ЗВ в атмосферу при эксплуатации наружных сетей-3.12956111 г/с, 8.2244866 т/год. Из них по веществам:

- Азота (IV) диоксид-2кл, 0.7608333 г/с, 1.99947 т/год,
- Азот (II) оксид-3кл, 0.98908333 г/с, 2.599311 т/год,
- Углерод-3кл, 0.12680555 г/с, 0.333245 т/год,
- Сера диоксид-3кл, 0.25361111 г/с, 0.66649 т/год,
- Углерод оксид-4кл, 0.634027777 г/с, 1.666225 т/год,
- Проп-2ен-1-аль-2кл, 0.03043333 г/с, 0.0799788 т/год,
- Формальдегид-2кл, 0.03043333 г/с, 0.0799788 т/год,
- Алканы C 12-19-4кл, 0.304333 г/с, 0.799788 т/год.

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

Сбросы отсутствуют. Вода для технических целей является безвозвратной.

СМР образуются 1.95 тонны отходов производства и потребления. Из них: смешанные коммунальные отходы (ТБО) в объеме-1.89 т/год, код отхода-200301 (неопасный); огарки сварочных электродов-0,00434 т/год, код-120113 (неопасный); жестяные банки из-под ЛКМ-0,043 т/год, код-120113\* (опасный); промасленная ветошь- 0,0097 т/год, код150202\* (опасный). Отходы производства временно складироваться в контейнерах, с последующим вывозом специализированными



предприятиями согласно заключенным договорам. ТБО размещается на собственном полигоне ТБО, расположенном на месторождении Амангельды. 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 наружных сетей отходы производства и потребления не образуются. Отходы на период деятельности полигона захоронения тбо и сортировочного цеха будут определяться отдельным проектом.

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.

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 месторождения 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» отражена информация, что на запрашиваемой территории встречаются редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких птиц (дрофа, степная тиркушка, белохвостый журавль), а также что данная территория является сезонными миграционными путями сайги.

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.**

Руководитель департамента

Мамилов А.И.



«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 ҰЛЫТАУ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100600, Жезқазған 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-jol "**

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

На рассмотрение представлено: **Заявление о намечаемой деятельности**  
Материалы поступили на рассмотрение: **KZ66RYS01440118 от 05.11.2025 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 наружных инженерных сетей максимальное количество источников составляет 11 источников загрязнения, 2 из которых организованные. Общее количество ожидаемых выбросов ЗВ в атмосферу при СМР-8.4477 г/с, 28.341 т/год. Из них по веществам:

- Железо (II, III) оксиды-3кл, 0.00437 г/с, 0.00260315 т/год,
- Марганец и его соедин-я-2кл, 0.000461 г/с, 0.000229887 т/год,
- Медь (II) оксид-2кл, 0.00003333 г/с, 0.00000464 т/год,
- Никель оксид-2кл, 0.00004444 г/с, 0.00000619 т/год,
- Азота (IV) диоксид-2кл, 0.0749116 г/с, 0.0211352 т/год,
- Азот (II) оксид-3кл, 0.0880068 г/с, 0.02527444 т/год,
- Озон-1кл, 0.0000472 г/сек, 0.00000658 т/год,
- Углерод-3кл, 0.0111111 г/с, 0.0032 т/год,
- Сера диоксид-3кл, 0.04018888 г/с, 0.0115744 т/год,
- Углерод оксид-4кл, 0.10172177 г/с, 0.030872 т/год,
- Фтористые газ-е соедин-я-2кл, 0.0002083 г/с, 0.000149 т/год,
- Фториды неорганические-2кл, 0.000917 г/с, 0.000656 т/год,
- Диметилбензол-3кл, 0.0418133 г/с, 0.02606814 т/год,
- Метилбензол-3кл, 0.048222 г/с, 0.00102654888 т/год,
- Бутан-1-ол-3кл, 0.0092435 г/с, 0.0050913198 т/год,
- 2-Метилпропан-1-ол-4 кл, 0.004251566 г/с, 0.00234176292 т/год,
- Бутилацетат-4кл, 0.00933333 г/с, 0.00019868688 т/год,



- Проп-2-ен-1-аль-2кл, 0.0026666 г/с, 0.000768 т/год,
- Формальдегид-2кл, 0.0026666 г/с, 0.000768 т/год,
- Пропан-2-он-4кл, 0.0202222 г/с, 0.00043048824 т/год,
- Бензин (нефтяной)-4кл, 0.0012103 г/с, 0.00066663324 т/год,
- Сольвент нафта-ОБУВ-0,2; 0.0062377 г/с, 0.00343572516 т/год,
- Уайт-спирит-ОБУВ-1; 0.077777 г/с, 0.01333065888 т/год,
- Алканы С12-19-4кл, 0.6011493 г/с, 0.2947876256 т/год,
- Мазутная зола-2кл, 0.00064499722 г/с, 0.0001857592 т/год,
- Пыль неорганическая (2908)-3кл, 7.30023406585 г/с, 27.896299872 т/год.

Источником выбросов ЗВ в атмосферу при эксплуатации наружных сетей является дизельная электростанция для аварийного электроснабжения. Общее количество ожидаемых выбросов ЗВ в атмосферу при эксплуатации наружных сетей-3.12956111 г/с, 8.2244866 т/год. Из них по веществам:

- Азота (IV) диоксид-2кл, 0.7608333 г/с, 1.99947 т/год,
- Азот (II) оксид-3кл, 0.98908333 г/с, 2.599311 т/год,
- Углерод-3кл, 0.12680555 г/с, 0.333245 т/год,
- Сера диоксид-3кл, 0.25361111 г/с, 0.66649 т/год,
- Углерод оксид-4кл, 0.634027777 г/с, 1.666225 т/год,
- Проп-2ен-1-аль-2кл, 0.03043333 г/с, 0.0799788 т/год,
- Формальдегид-2кл, 0.03043333 г/с, 0.0799788 т/год,
- Алканы С 12-19-4кл, 0.304333 г/с, 0.799788 т/год.

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

Сбросы отсутствуют. Вода для технических целей является безвозвратной.

СМР образуются 1.95 тонны отходов производства и потребления. Из них: смешанные коммунальные отходы (ТБО) в объеме-1.89 т/год, код отхода-200301 (неопасный); огарки сварочных электродов-0,00434 т/год, код-120113 (неопасный); жестяные банки из-под ЛКМ-0,043 т/год, код-120113\* (опасный); промасленная ветошь– 0,0097 т/год, код150202\* (опасный). Отходы производства временно складироваться в контейнерах, с последующим вывозом специализированными предприятиями согласно заключенным договорам. ТБО размещается на собственном полигоне ТБО, расположенном на месторождении Амангельды. 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 наружных сетей отходы производства и потребления не образуются. Отходы на период деятельности полигона захоронения тбо и сортировочного цеха будут определяться отдельным проектом.

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.

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. РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ылытау» исх. № 01-25/1079 от 19.11.2025 г.**

Согласно ответу РГП на ПХВ «Казахское предприятие лесоустройства» от текущего года, 14 ноября № 04-02-05/1712, государственный лесной фонд расположен вне земель, относящихся к особо охраняемым природным территориям, имеющим статус юридического лица. Также, согласно ответу РГП «ПО „Охотзоопром“» от 19 ноября текущего года № 13-12/2008, данная территория не входит в земли особо охраняемых природных территорий государственного природного заказника республиканского значения «Андасай».

В связи с этим сообщаем, что в соответствии с пунктом 3 статьи 23 Закона Республики Казахстан от 7 июля 2006 года № 175 «Об особо охраняемых природных территориях» на землях особо охраняемых природных территорий, за исключением мероприятий по гражданской защите, запрещается осуществление любой деятельности, не соответствующей их целевому назначению.

Кроме того, подтверждается, что на запрашиваемой территории встречаются редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких птиц (дрофа, степная тиркушка, белохвостый журавль), а также что данная территория является сезонными миграционными путями сайги.

На основании вышеуказанной информации, в соответствии со статьями 240, 241, 242, 245, 246, 257, 260, 262, 263, 266 Экологического кодекса Республики Казахстан, в случае нахождения в районе проведения работ видов растений и животных, внесённых в «Красную книгу Республики Казахстан», а также миграционных путей диких животных, должны быть разработаны меры по сохранению биоразнообразия и компенсации ущерба в случае его утраты. Перечень таких мер определён статьями 12 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

## **3. РГУ «Департамент санитарно - эпидемиологического контроля области Ылытау» № 23-39-7-32/1904 от 12.11.2025 г.**

Рекомендуем соблюдать требования санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», 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 сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортированию, хранению и захоронению производственных и потребительских отходов», утверждённых приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

В соответствии с пунктом 1 статьи 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан от 29 июня 2020 года № 350-VI ЗРК Вы имеете право подать жалобу на административное действие (бездействие), связанное с принятием административного акта.

**4. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» исх №28-5-2-2/1541 от 12.11.2025 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 водоохраных зонах и полосах. Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок

расположен за пределами установленных водоохраных 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.

**5. РГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела области Ылытау» исх. № № 1-21-2544/663 от 11.11.2025 г.**

Историко-культурную экспертизу проводят физические и юридические лица, осуществляющие деятельность в сфере охраны и использования объектов историко-культурного наследия, имеющие лицензию на выполнение научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры и (или) археологических работ, а также аккредитацию в качестве субъекта научной и (или) научно-технической деятельности в соответствии с законодательством Республики Казахстан о науке (статья 36, пункт 2).

Акты и заключения о наличии памятников истории и культуры выдаются после проведения научно-исследовательских работ.



Историко-культурная экспертиза проводится путем заключения договора (далее – договор) между заказчиком и экспертом на проведение историко-культурной экспертизы. Историко-культурная экспертиза выполняется в срок, не превышающий тридцати календарных дней со дня поступления заявки от заказчика в соответствии с договором.

В соответствии с пунктом 2 статьи 23 вышеуказанного Закона, режим использования земель памятников истории и культуры определяется в проектах охранных зон памятников истории и культуры, зон регулирования застройки и зон охраняемого природного ландшафта, утверждаемых местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения и столицы.

В связи с этим, в случае выявления объектов историко-культурного наследия, историко-культурная экспертиза включает подготовку учетной карточки объекта, подготовку заключения историко-культурной экспертизы, фотофиксацию объекта с четырех сторон, а также разработку проекта охранных зон, зон регулирования застройки и зон охраняемого природного ландшафта выявленного историко-культурного объекта.

Для согласования заключения историко-культурной экспертизы его необходимо направить на электронный адрес Центра: [ulytaueskertkiw@mai.ru](mailto:ulytaueskertkiw@mai.ru) (<mailto:ulytaueskertkiw@mai.ru>).

**6. ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям области Ылытау» исх. № 21-20-8-1-4/3019 от 07.11.2025 г.**

ОО «DD-Jol» как опасный производственный объект (а также для постановки на учет при наличии опасных технических устройств) не зарегистрировано в территориальном подразделении уполномоченного органа в области промышленной безопасности по Улытаускому региону.

Требования, касающиеся постановки на учет опасного производственного объекта, указаны в подпункте 20) пункта 3 статьи 16, а также в статьях 70, 71 и 77 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите», а также в Правилах учета и снятия с учета опасных производственных объектов и опасных технических устройств. Данные Правила утверждены приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 29 сентября 2021 года № 485. Указанный приказ зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 30 сентября 2021 года под № 24574 с изменениями от 14 июля 2023 года № 382.

В отношении данного проекта и для будущих планов рекомендуем руководствоваться следующими нормативными документами:

Кодекс Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК;

Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;

Закон Республики Казахстан «О гражданской защите» от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК;

«Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, осуществляющих горные и геологоразведочные работы», утвержденные приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 352.



**7. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ұлытау» № 01-45/916 от 17.11.2025 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. А также, необходимо получить согласование республиканского государственного учреждения «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ұлытау», республиканского государственного учреждения «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов». года Сообщаем, о том что заявления о намечаемой деятельности №KZ66RYS01440118 от 05.11.2025 ТОО «DD-jol» размещена на интернет-ресурсе управления <https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-upr> 10 ноября текущего года.

**Руководитель департамента**

**Мамилов А.И.**

Руководитель департамента

Мамилов Адам Иссаевич



