

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ С ОБОБЩЕНИЕМ ИНФОРМАЦИИ, УКАЗАННОЙ В ПУНКТАХ 1-17 НАСТОЯЩЕГО ПРИЛОЖЕНИЯ, В ЦЕЛЯХ ИНФОРМИРОВАНИЯ ЗАИНТЕРЕСОВАННОЙ ОБЩЕСТВЕННОСТИ В СВЯЗИ С ЕЕ УЧАСТИЕМ В ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Предприятие ТОО «ТЛЦ Жетыген» располагается по адресу: Алматинская область, г. Алатау, мкр. Жетыген, трасса Алматы-Жетыген, 41 километр, здание 204 Б.

Предприятие ТОО «ТЛЦ Жетыген» расположено на земельном участке общей площадью 511407 м² (51,1407 га) согласно акту на земельный участок от 25 февраля 2025 года, кадастровый участок № 03-341-221-769 (целевое назначение – для строительства и обслуживания производственно-складской базы и тупика), из них:

- общая площадь застройки – 210000 м² (0,5315 га);
- площадь твердого покрытия – 180000 м² (18 га);
- площадь Ж/д путей – 118000 м² (11,8 га);
- площадь зеленых насаждений – 3407 м² (0,3407 га).

Координаты площадки

Широта -N43°70'83.18"

Долгота- E 77°12'97.71"

- с севера – земельный массив, свободный от жилой застройки, жилая зона отсутствует;

- с северо-востока – земельный массив, свободный от жилой застройки, жилая зона отсутствует;

- с востока – территория соседнего предприятия и далее жилая зона на расстоянии 260 м от границы предприятия и на расстоянии 361 м от ист № 0019;

- с юга - востока – территория соседнего предприятия и далее жилая зона на расстоянии 235 м от территории предприятия и на расстоянии 417 м от ист № 0019;

- с юга – земельный массив, свободный от жилой застройки, жилая зона на расстоянии 606 м от границы территории предприятия жилая зона отсутствует;

- с юго -запада – земельный массив, свободный от жилой застройки, жилая зона отсутствует;

- с запада - земельный массив, свободный от жилой застройки, жилая зона отсутствует;

- с северо-запада – земельный массив, свободный от жилой застройки.

Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 260 м в восточном направлении от границ площадки.

Ближайший естественный водоем – река Каскелен, протекает с западной стороны на расстоянии более 3 км от территории ТОО «ТЛЦ Жетыген».

Координаты участка

С.Ш.	В.Д.
N43°70'83.18"	E 77°12'97.71"

Предприятие ТОО «ТЛЦ Жетыген» располагается по адресу: Алматинская область, г. Алатау, мкр. Жетыген, трасса Алматы-Жетыген, 41 километр, здание 204 Б.

Предприятие ТОО “ТЛЦ Жетыген” расположено на земельном участке общей площадью 511407 м² (51,1407 га) согласно акту на земельный участок от 25 февраля 2025 года, кадастровый участок № 03-341-221-769 (целевое назначение – для строительства и обслуживания производственно-складской базы и тупика), из них:

- общая площадь застройки – 210000 м² (0,5315 га);
- площадь твердого покрытия – 180000 м² (18 га);
- площадь Ж/д путей – 118000 м² (11,8 га);
- площадь зеленых насаждений – 3407 м² (0,3407 га).

Рельеф местности вокруг производственной площадки равнинный, перепад высот менее 50 м на 1 км, поэтому безразмерный коэффициент, учитывающий рельеф местности равен 1.

Природные условия Алматинской области включают 5 климатических зон – от пустынь до вечных снегов. Климат резко континентальный, средняя температура января в равнинной части - 15 С, в предгорьях – 6-8 С; июля – +16 С и +24+25 С соответственно. Годовое количество осадков на равнинах – до 300 мм, в предгорьях и горах – от 500-700 до 1000 мм в год.

Алматинская область расположена между хребтами Северного Тянь-Шаня на юге, озеро Балхаш – на северо-западе и река Или – на северо-востоке; на востоке граничит с КНР.

Всю северную половину занимает слабонаклоненная к северу равнина южного Семиречья, или Прибалхашья (высота 300-500 м), пересечённая сухими руслами - баканасами, с массивами грядовых и сыпучих песков (Сары-Ишикотрау, Таукум). Южная часть занята хребтами высотой до 5000 м: Кетмень, Заилийский Алатау и северными отрогами Кунгей-Алатау. С севера хребты окаймлены предгорьями и неширокими предгорными равнинами. Вся южная часть - район высокой сейсмичности.

Для северной, равнинной части характерна резкая континентальность климата, относительно холодная зима (января -9°C, -10°C), жаркое лето (июль около 24°C). Осадков выпадает всего 110 мм в год. В предгорной полосе климат мягче, осадков до 500-600 мм. В горах ярко выражена вертикальная поясность; количество осадков достигает 700-1000 мм в год. Вегетационный период в предгорьях и на равнине 205-225 дней.

Север и северо-запад почти лишены поверхностного стока; единственная река здесь - Или, образующая сильно развитую заболоченную дельту и впадающая в западную часть озера Балхаш. В южной, предгорной части речная сеть сравнительно густа; большинство рек (Курты, Каскелен, Талгар, Иссык, Тургень, Чилик, Чарын и др.) берёт начало в горах и обычно не доходит до реки Или; реки теряются в песках или разбираются на орошение. В горах много мелких пресных озёр (Большое Алматинское и др.) и минеральных источников (Алма-Арасан и др.).

Сброс сточных вод в открытые водоемы не производится, водоотведение осуществляется в городскую канализацию.

Захоронение отходов не планируется. По мере накопления отходы вывозятся с территории предприятия, согласно договору со специализированной организацией.

Наименование инициатора намечаемой деятельности

Общая информация		
Резиденство	ТОО «ТЛЦ Жетыген»	
БИН	БИН 211240003374	
Категория	II	
Основной вид деятельности	Основным видом деятельности предприятия является прием сырья с последующей фасовкой в морские контейнеры, мягкие полипропиленовые контейнеры (биг-беги), мешки по 20-60 кг или транспортировку на хранение и отправку груза.	
Форма собственности	ТОО	
Контактная информация		
Индекс	040714	
Регион	Алматинская область	
Адрес	г. Алатау, мкр. Жетыген, трасса Алматы-Жетыген, 41 километр, здание 204 Б.	
Телефон	+7 702 745 6292	
Факс		
E-mail	azuasbekova@gmail.com	
Директор филиала		
Фамилия	Кузар И.Б.	
Имя		
Отечество		

Краткое описание существенных воздействий

Планируемые работы, не приведут к значительному загрязнению окружающей природной среды, что не скажется негативно на здоровье населения. Эксплуатация промплощадки пополнит сырьевую базу области и позволит частично обеспечить рабочими местами местное население.

Воздействие эксплуатации объекта на биоразнообразие окажет минимальное воздействие при выполнении следующих мероприятий:

- упорядочить дорожную сеть, обустроить подъездные пути к площадке работ;
- недопустимо движение автотранспорта и выполнение работ, за пределами отведенных площадок и обустроенных дорог;
- повсеместно на рабочих местах необходимо соблюдать технику безопасности.

На территории предприятия представители животного мира отсутствуют. На данной местности отсутствуют деревья, кустарники и другие зеленые насаждения. Снос деревьев не предусмотрен.

Негативное воздействие проектируемого объекта на растительный покров прилегающих угодий весьма незначительное и будет ограничиваться выделением пыли во время автотранспортных работ. Растительный покров близлежащих угодий не будет поврежден.

Участок не входит в земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Однако находится в охотничьем угодье. Растения, занесенные в Красную книгу РК, не встречаются. А также встречаются охотничьи виды: горный козел, косуля, кабан, фазан, куропатка, куропатка, лисица и др. Влияния не изменят коренным образом структуру и направление развития экосистемы и ее способность к самовосстановлению после прекращения или уменьшения степени техногенного воздействия.

Эксплуатация объекта связана с потребностью в водных ресурсах питьевого и технического назначения.

Водоснабжение на бытовые нужды осуществляется из скважин, имеется разрешение на спецводопользование № KZ43VTE00190120 от 31 июля 2023 года. Для питьевых нужд используется бутилированная вода.

Отбор воды из поверхностных источников для водоснабжения предприятия и сброс сточных вод в открытые водоемы не производится.

Итого водопотребление: 84,227 м³/сут, 13004,76 м³/год.

Итого водоотведение: 1,4544 м³/сут, 529,856 м³/год.

В здании хранится медицинская аптечка, средства для индивидуальной защиты от вредных воздействий (респираторы, при необходимости средства от поражения людей электрическим током и пр.)

Также предусмотрено помещение для рабочей и верхней одежды, помещение для приема пищи, отдыха. Для мытья рук и умывания предусмотрены умывальники. Вентиляция в здании естественная.

Электроснабжение осуществляется согласно договору с Филиал АО «Алатау Жарық Компаниясы» - «Энергосбыт» ИРОЭС № 48744 от 20.04.22 года

Теплоснабжение— от собственной котельной.

Водоснабжение на бытовые нужды осуществляется из скважин, имеется разрешение на спецводопользование № KZ43VTE00190120 от 31 июля 2023 года. Для питьевых нужд используется бутилированная вода.

На промплощадке имеются контейнера для сбора мусора, противопожарный щит, площадки для стоянки техники.

Основными источниками образования отходов при эксплуатации промышленной площадки будут являться:

Виды и количество отходов производства и потребления

В период деятельности объекта образуются следующие виды отходов:

1. Золошлак (10 01 01)— 10,0 т/год
2. Загрязненные/повреждённые полипропиленовые биг-бэги, отходы полиэтиленовой/стретч-плёнки (15 01 10*) - 0,066 т/год
3. Отработанные фильтрующие элементы (15 02 02*) - 0,2 т/год
4. Промасленная ветошь (15 02 02*) - 0,05 т/год
5. Твердые-бытовые отходы (20 03 01)— 92,47 т/год.
6. Отработанные масла (13 02 08*) – 0,015 т/год
7. Замазученый грунт (17 05 03*) – 5,0 т/год

Всего на предприятии образуется 107,801 т/год отходов.

Наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, проводимые как составная часть государственного мониторинга окружающей среды, осуществляется государственным подразделением «Казгидромет». Справка о фоновых концентрациях представлена в приложении.

Контроль за выбросами загрязняющих веществ в атмосферу на предприятии будет инструментальным и расчетным методами.

Воздействие на атмосферный воздух допустимое.

В непосредственной близости от района расположения объекта историко-архитектурные памятники, охраняемые объекты, археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют.

Естественный ландшафт в районе промплощадки нарушен частично. К факторам негативного потенциального воздействия на почвенно-растительный покров при эксплуатации площадки относятся:

- отчуждение земель;
- нарушение и повреждение земной поверхности, механические нарушения почвенно- растительного покрова;
- дорожная дигрессия;
- нарушения естественных форм рельефа, изменение условий дренированности территории.

Информация о показателях эмиссий

При проведении инвентаризации в 2026 году на предприятии ТОО “ТЛЦ Жетыген” выявлено 28 источников загрязнения атмосферного воздуха, из них:

Организованные – 17:

- 0001 – котельная;
- 0004 – дизельгенераторная установка;
- 0005 - емкость для хранения топлива;
- 0006 – бензиногенераторная установка;
- 0007 -емкость для хранения топлива;
- 0008 – бензиногенераторная установка;
- 0009 - емкость для хранения топлива;
- 0013 – приемный бункер серы гранулированной;
- 0014 – приемный бункер цинкового концентрата;
- 0015 - приемный бункер свинцового концентрата;
- 6016 - компрессорная;
- 0017 – горелка на дизельном топливе;
- 0018 - горелка на дизельном топливе;
- 0019 - горелка на дизельном топливе
- 0020 – емкость для хранения топлива;
- 0021 – тепловоз;
- 0023 – топливозаправщик.

Неорганизованные – 2:

- 6002 – склад угля;
- 6003 склад золы;

ненормируемый неорганизованный – 9:

- 6010 – автопогрузчик;

- 6011 – контейнерный погрузчик;
- 6012 – контейнерный погрузчик;
- 6021 транспорт на балансе предприятия;
- 6024 – парковочный карман АБК;
- 6024 – парковочный карман СВХ;
- 6026 – парковочный карман ПК;
- 6027 – парковочный карман КП;
- 6028 – парковочный карман КПП.

При проведении работ на промышленной площадке в атмосферный воздух выделяются:

- **загрязняющие вещества 1 класса опасности** – бензапирен (0703);
- **загрязняющие вещества 2 класса опасности** – азота диоксид (0301), сероводород (0333), бензол (0602), формальдегид (1325);
- **загрязняющие вещества 3 класса опасности** – азота оксид (0304), сажа (0328), серы диоксид (0330), диметилбензол (0616), метилбензол (0621), этилбензол (0627) пыль неорганическая (2908);
- **загрязняющие вещества 4 класса опасности** – углерода оксид (0337), пентилены (0501), углеводороды предельные C12-C19 (2754);
- **загрязняющие вещества ОБУВ** – углеводороды предельные C1-C5 (0415, углеводороды предельные C6-C10 (0416), масло минеральное нефтяное (2735).

Выбросы от автотранспорта учитываются в расчете рассеивания, но не нормируются, так как автотранспорт является передвижным источником.

О вероятности возникновения аварий и природных явлений. Проектные решения предусматривают все необходимые мероприятия и решения, направленные на недопущение и предотвращение данных ситуаций. Вероятность возникновения аварийных ситуаций на объекте по причине природных воздействий следует принять несущественной, так как при проектировании зданий, сооружений и инженерных сетей в полной мере учитываются природно-климатические особенности района.

О возможных существенных вредных воздействиях. Вероятность возникновения неблагоприятных последствий в результате аварий, инцидентов, природных стихийных бедствий в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности и вокруг него – низкая.

О мерах по предотвращению аварий. Проведение инструктажа для работников предприятия, при каждом инструктаже проверяется: знание безопасных методов работы, умение пользоваться средствами защиты индивидуального и коллективного пользования, предохранительными устройствами; оказания первой медицинской помощи; знание Плана ликвидации аварий, своих действий при аварии.

При возникновении пожара подаются соответствующие сигналы для оповещения работающих, которые выводятся за пределы опасной зоны.

В помещениях и производственных корпусах рекомендуется иметь углекислотные и пенные огнетушители, ящики с песком и простейший противопожарный инвентарь.

Необходимо широко популяризировать среди рабочих и ИТР промышленной площадки правила противопожарных мероприятий и обучать их приемам тушения пожара.

Размещение объектов на генплане, автомобильные въезды на территорию и проезды по территории выполнены с учетом требований норм по обслуживанию объектов в случае возникновения чрезвычайных ситуаций. На территории объекта исключены опасные геологические и геотехнические явления типа селей, обвалов, оползней и другие. От ливневых осадков территория защищена соответствующей планировкой.

Мер по предотвращению, сокращению, смягчению существенных воздействий.

Учитывая требования в области ООС, а также применяя новейшие технологии и технологическое оборудование, на предприятии постоянно осуществляются мероприятия по снижению выбросов пыли.

Источники загрязняющих веществ на предприятии оборудованы пылегазоочистными установками согласно таблице выше.

Все образующиеся виды отходов собираются в промаркированные контейнеры и вывозятся согласно договору.

Мер по компенсации потерь биоразнообразия. Угроза потери биоразнообразия на территории проектируемого объекта отсутствует, и соответственно компенсация по их потере не требуется.

Рекомендуется провести инструктаж персонала о бережном отношении к природе, указать места, где работы должны быть проведены с особой тщательностью и осторожностью.

Возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на ОС. Аварийных ситуаций, которые могли бы иметь необратимые процессы или изменения условий жизни нет.

Способов и мер восстановления ОС в случаях прекращения намечаемой деятельности. В случае принятия решения о прекращении деятельности на начальной стадии ее осуществления, оператором будет разработан план ликвидации последствий производственной деятельности на основании Инструкции по составлению плана ликвидации и Методики расчета приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых. Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 13 июня 2018 года, №1704.

При планировании ликвидационных мероприятий выделены следующие критерии:

- приведение нарушенного участка в состояние, безопасное для населения и животного мира;
- приведение земель в состояние, пригодное для восстановления почвенно-растительного покрова;
- улучшение микроклимата на восстановленной территории;
- нейтрализация отрицательного воздействия нарушенной территории на окружающую среду и здоровье человека.