

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 «Дорожно-ремонтное строительное управление» располагается по адресу: Алматинская область, Жамбылский район, с. Каргалы, карьер «Шолпан-Каргалы».

Предприятие ТОО «Дорожно-ремонтное строительное управление» расположено на 3 земельных участках общей площадью 148850 м² (14,885 га) в том числе Участок № 1, кадастровый номер 03-045-093-2099, площадью 5335 м² (0,5335 га), Участок № 2 кадастровый номер 03-045-093-2100, площадью 34015 м² (3,4015 га), Участок № 3 кадастровый номер 03-045-099-830, площадью 109500 м² (10,95 га).

из них:

- площадь под карьер – 148850 м² (14,885 га).

Основным видом деятельности предприятия является - добыча и переработка песчано-гравийной смеси.

Координаты площадки

Широта -N43°20'97.89"

Долгота- E 76°40'12.44"

- с севера земельные участки и производственная база ТОО «АБЗ Карьер ДРСУ», жилая зона находится на расстоянии более 3 км;

- с северо-востока - территории соседних предприятий, земельные участки, жилая зона находится на расстоянии более 3 км;

- с востока - территории соседних предприятий, земельные участки, жилая зона находится на расстоянии более 3 км;

- с юга - востока – территории соседних предприятий, земельные участки, жилая зона находится на расстоянии более 1 км;

- с юга – территории соседних предприятий, земельные участки, жилая зона находится на расстоянии более 1 км;

- с юго -запада – территории соседних предприятий, земельные участки, жилая зона находится на расстоянии более 1 км;

- с запада - территории соседних предприятий, земельные участки, жилая зона находится на расстоянии более 3 км;

- с северо-запада территории соседних предприятий, земельные участки, жилая зона находится на расстоянии более 1 км.

Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 1,2 км в южном направлении от границы территории предприятия.

Ближайший естественный водоем – река Узун-, протекает с западной стороны на расстоянии 500 м от территории ТОО «Дорожно-ремонтное строительное управление».

Координаты участка

С.Ш.	В.Д.
N43°20'97.89	E 76°40'12.44"

Предприятие ТОО «Дорожно-ремонтное строительное управление» расположено на 3 земельных участках общей площадью 148850 м² (14,885 га) в том

числе Участок № 1, кадастровый номер 03-045-093-2099, площадью 5335 м² (0,5335 га), Участок № 2 кадастровый номер 03-045-093-2100, площадью 34015 м² (3,4015 га), Участок № 3 кадастровый номер 03-045-099-830, площадью 109500 м² (10,95 га).

из них:

- площадь под карьер – 148850 м² (14,885 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°С, -10°С), жаркое лето (июль около 24°С). 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 «Дорожно-ремонтное строительное управление»	
БИН	БИН 050840002003	
Категория	II	

Основной вид деятельности	<i>Основным видом деятельности предприятия ТОО «Дорожно-ремонтное строительное управление» является добыча и переработка песчано-гравийной смеси, годовой оборот составляет 240000 т/год</i>	
Форма собственности	ТОО	
Контактная информация		
Индекс	080000	
Регион	Алматинская область	
Адрес	Алматинская область, Жамбылский район, с. Каргалы, карьер «Шолпан-Каргалы»	
Телефон	+7 701 713 3822	
Факс		
E-mail	amakishev_2010@mail.ru	
Директор филиала		
Фамилия	Конурбаев Г.Н.	
Имя		
Отечество		

Основным видом деятельности предприятия ТОО «Дорожно-ремонтное строительное управление» является добыча и переработка песчано-гравийной смеси, годовой оборот составляет 240000 т/год.

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 изменяют 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.

Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должна соответствовать санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 16.03.2015 г. №209.

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

Итого водопотребление: 0,062 м³/сут, 10,664 м³/год.

Итого водоотведение: 0,0558 м³/сут, 9,5976 м³/год.

На территории промплощадки административно-бытовые помещения не предусмотрены. Работы на объекте выполняются только в теплое время года. Для обеспечения работников необходимыми бытовыми условиями используется передвижная бытовка..

Электроснабжение - отсутствует.

Теплоснабжение— отсутствует.

Водоснабжение осуществляется привозной водой.

Канализация осуществляется в бетонированную водонепроницаемую выгребную яму объемом 2 м³ с последующим вывозом спецмашиной.

Вывоз бытовых отходов (ТБО) осуществляется самовывозом за наличный расчет.

Отвод ливневых, талых поверхностных и производственных сточных вод с территории производственной площадки осуществляется самотёком по существующему рельефу местности на прилегающую территорию с обеспечением естественного водоотведения.

Основными источниками образования отходов при эксплуатации промышленной площадки будут являться:

В период деятельности объекта образуются следующие виды отходов:

1. Твердые-бытовые отходы – 0,795 т/год (20 03 01).

Всего на предприятии образуется 0,795 т/год отходов.

Виды и количество отходов производства и потребления

Ниже, в таблице приведены объёмы образования отходов на период эксплуатации.

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
Всего	0,795	-	0,795
в т. ч. отходов производства		-	
ТБО	0,795		0,795

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 расчётным методом.

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 “Дорожно-ремонтное строительное управление” выявлено 4 источника загрязнения атмосферного воздуха, из них:

неорганизованных – 3:

- – ист. № 6001 – пыление автотранспорта при транспортировке сырья;
- - ист. № 6002 – добычные работы;
- -ист. № 6003 – дробильно-сортировочная линия;

Ненормируемый неорганизованный – 1:

- Ист. № 6004 – автотранспорт.

При проведении работ на промышленной площадке в атмосферный воздух выделяются:

- загрязняющие вещества 1 класса опасности** – отсутствуют;
- **загрязняющие вещества 2 класса опасности** – отсутствуют;
- **загрязняющие вещества 3 класса опасности** –пыль неорганическая (2908);-
- **загрязняющие вещества 4 класса опасности** – отсутствуют;
- **загрязняющие вещества ОБУВ** – отсутствуют.

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.