

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 «Озентас» располагается по адресу: в Алматинской области, Талгарском районе, Кендалинский с.о., с. Актас, здание 19.

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

Координаты площадки

Широта -N43°37'88.80"

Долгота- Е 77°27'79.45"

- с севера – на расстоянии 140 м полигон ТОО «Экосервис Групп», жилая зона находится на расстоянии более 3 км;

- с северо-востока на расстоянии 885 м располагается мусульманское кладбище и далее на расстоянии более 1500 м жилая зона;

- с востока расположена птицефабрика ТОО «Алель Агро», жилая зона располагается на расстоянии более 3 км;

- с юга - востока – жилая зона на расстоянии 250 м;

- с юга – на расстоянии 95 м пустырь и далее на расстоянии 450 м жилые дома;

- с юго -запада – 30 м жилые дома поселка Кендала (бывшие дачные участки);

- с запада - 30 м жилые дома поселка Кендала (бывшие дачные участки);

- с северо-запада – на расстоянии 1- м производственная база ТОО «АкЖол ДС», далее на расстоянии 658 м психиатрическая больница Актас, жилая зона на расстоянии 663 м от границы территории.

Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 30 м в юго-западно и западном направлениях от границ площадки.

Ближайший естественный водоем – река Талгар, протекает с восточной стороны на расстоянии более 35 м от территории ТОО «Озентас» и на расстоянии 477 м от склада ГСМ. Предприятие не входит в границу водоохраной полосы реки Талгар, где установлен режим ограниченной деятельности. Участок свободен от строений..

Координаты участка

С.Ш.	В.Д.
43°37'52.69"	77°24'36.05"

Предприятие ТОО “Озентас” расположено на земельном участке общей площадью 605962 м² (60,5962 га) в том числе Талгарский район 57,1962 га согласно акта на право частной собственности на земельном участке № 20244-2724187 от 25 сентября 2024 года.; кадастровый номер 03-051-146-288, площадь земельного участка 571962 м²; Енбекшиказахский район 3,4 га согласно акта на земельный участок № 2024-2610409 от 10 сентября 2024 года, площадь земельного участка 34000 м², кадастровый номер 03-044-023-1130.

из них:

- общая площадь застройки – 18000 м² (1.8 га);

- площадь твердого покрытия – 31400 м² (3,14 га);

- площадь зеленых насаждений – 20562 м² (2,0562);

- площадь под карьер – 536000 м² (53,6 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 «Озентас»	
БИН	БИН 050840002003	
Категория	II	

Основной вид деятельности	<i>Основным видом деятельности предприятия ТОО «Озентас» является добыча и переработка песчано-гравийной смеси, годовой оборот составляет 2112000 т/год</i>	
Форма собственности	ТОО	
Контактная информация		
Индекс	041600	
Регион	Алматинская область	
Адрес	Алматинская область, Талгарский район, вблизи Кульджинского тракта между селом Новоалексеевка и поселком Ават, в 27 км восточнее г. Алматы.	
Телефон	+7 (727) 3415105	
Факс		
E-mail	info@ozentas.kz	
Директор филиала		
Фамилия	Попова Н.С.	
Имя		
Отечество		

Основным видом деятельности предприятия ТОО «Озентас» является добыча и переработка песчано-гравийной смеси, годовой оборот составляет 2112000 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 водоисточникам, 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: 95,9362 м³/сут, 17870,403 м³/год.

Итого водоотведение: 4,4702 м³/сут, 1631,623 м³/год.

На территории промплощадки предусмотрены административно-бытовые помещения.

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 электроснабжения с ТОО «АлматыЭнергоСбыт» № 2895 от 21 января 2016 года.

Теплоснабжение – от автономной котельной, работающие на дизельном топливе.

Водоснабжение осуществляется из двух скважин № 1,2, имеется Разрешение на специальное водопользование.

Канализация осуществляется в бетонированную водонепроницаемую выгребную яму объемом 5 м³ с последующим вывозом в места, согласованные с СЭС.

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

Основными источниками образования отходов при эксплуатации промышленной площадки будут являться:

1. Лампы люминесцентные – 0,027 т/год (20 01 21*);
2. Отработанные аккумуляторы – 0,52 т/год (16 06 01*);
3. Отработанные масла – 0,13 т/год (16 07 08*);
4. Ветошь обтирочная промасленная – 0,654 т/год (15 02 02*);
5. Фильтры масляные отработанные – 0,15 т/год (16 01 07*);

6. Лом абразивных кругов и пыль абразивно-металлическая – 0,0025 т/год (12 01 21);
 7. Отработанные автошины – 0,06 т/год (16 01 03);
 8. Лом черных металлов – 5,801 т/год (16 01 17);
 9. Металлическая стружка – 0,01 т/год (12 01 01);
 10. Огарки сварочных электродов – 0,01 т/год (12 01 13);
 11. Поношенная одежда – 1,02 т/год 915 05 03);
 12. Лом цветных металлов – 0,0112 т/год (16 01 18);
 13. Сажа котельной – 0,926 т/год (10 01 02);
 14. Текстильный фильтры – 0,0736 т/год (15 02 03);
 15. Твердые-бытовые отходы – 126,06 т/год (20 03 01).
- Всего на предприятии образуется 135,4553 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	135,4553	-	135,4553
в т. ч. отходов производства		-	
Лампы люминесцентные	0,027	-	0,027
Отработанные	0,52	-	0,52
Отработанные масла	0,13	-	0,13
Ветошь промасленная	0,654	-	0,654
Фильтры масляные отработанные	0,15	-	0,15
Лом абразивных кругов и пыль абразивно-металлическая	0,0025	-	0,0025
Отработанные автошины	0,06	-	0,06
Лом цветных металлов	5,801		5,801
Металлическая стружка	0,01	-	0,01
Огарки сварочных электродов	0,01	-	0,01
Поношенная одежда	1,02	-	1,02
Лом цветных металлов	0,0112	-	0,0112
Сажа котельной	0,926	-	0,926
Текстильные фильтры	0,0736	-	0,0736
ТБО	126,06		126,06

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 “Озентас” выявлено 21 источник загрязнения атмосферного воздуха, из них:

организованных – 7:

- ист. загр. № 0008 – Пересыпка цемента в силосную банку;
- ист. загр. № 0009 – Пересыпка цемента и инертных материалов в смеситель БСУ;
- ист. загр. № 0010 – Емкости для хранения дизельного топлива;
- ист. загр. № 0011 – топливораздаточная колонка;
- ист. загр. № 0018 – котельная административного здания;
- ист. загр. № 0019 – емкость для хранения дизельного топлива;
- ист. загр. № 0024 – дизель-генератор;

неорганизованных – 12:

- ист. № 6001 – проведение добычных работ в карьере;
- ист. № 6002 – ДСЛ № 1;
- ист. № 6003 – ДСЛ № 2+3;
- ист. № 6004 – склад ПГС;
- ист. № 6005 – склад ГЩС;
- ист. № 6006 – погрузка готовой продукции в автотранспорт;
- ист. № 6007 – ремонтный участок;
- ист. № 6012 – транспортный участок;
- ист. № 6013 – ремонтный участок № 2;
- ист. № 6014 – токарный участок;
- ист. № 6015 – механический участок;
- ист. № 6016 – участок ремонта электрооборудования;

ненормируемых неорганизованных – 2:

- ист. № 6022 – автотранспорт, работающий на промышленной площадке;
- ист. № 6023 – автотранспорт, приезжающий на территорию промышленной площадки

При проведении работ на промышленной площадке в атмосферный воздух выделяются:

- **загрязняющие вещества 1 класса опасности** – бензапирен (0703), Свинец и его соединения (0184);
- **загрязняющие вещества 2 класса опасности** – маргагнец и соединения (0143), азота диоксид (0301), сероводород (0333), фтористые газообразные соединения (0342), формальдегид (1325);
- **загрязняющие вещества 3 класса опасности** – железа оксид (0123), олово диоксид (0169), азота оксид (0304), сажа (0328), сера диоксид (0330), взвешенные частицы (2902), пыль неорганическая (2908);
- **загрязняющие вещества 4 класса опасности** – оксид углерода (0337), бензин (2704), углеводороды предельные C12-C19 (2754);
- **загрязняющие вещества ОБУВ** – керосин (2732), масло минеральное нефтяное (2735), пыль абразивная (2930).

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.