

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности

Наименование предприятия: ТОО «Дос Тау ЛТД».

БИН: 050 840 008 191

Адрес местонахождения: Республика Казахстан, г. Алматы, Жетысуский р-н, ул. Талант, участок 40Б и 42А

Юридический адрес: г. Алматы, Жетысуский р-н, ул. Талант, участок 42А;

Телефон: 8(777)2967325;

Генеральный директор: Кон М.Б.

1	Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс)	<p>Основной вид деятельности предприятия на данном участке – производство бумаги из макулатуры. Из бумаги производится гофрокартон, из которого изготавливается картонная продукция.</p> <p>Бумага изготавливается из макулатуры, которая на объект привозится автотранспортом предприятий, собирающих макулатуру с территории г. Алматы и Алматинской области. Недостающее количество бумаги закупается у поставщиков по договорам.</p> <p>Гофрокартон изготавливается 2-х, 3-х и 5-ти слойном варианте. Картонная продукция изготавливается в виде коробок и при необходимости с нанесением логотипа заказчика.</p> <p>В соответствии Экологического Кодекса РК, Приложение № 2, Раздел 3, п. 20 – вид деятельности «производство бумаги из макулатуры» относится к объектам III категории.</p> <p>ТОО «Дос Тау ЛТД» получило Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, от 19.01.2022 г., в котором объекту присвоена на II категорию.</p>
2	Описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса)	<p>Существенные изменения объекта отсутствуют – состав объекта остался неизменным с 2015 года.</p> <p>Изменения произошли в связи обновления границ города Алматы согласно Указа Президента РК « 798 от 16.04.2014 г.</p> <p>Произошло разделение предприятия на 2 территории:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - территория, относящаяся к городу Алматы 2 - территория, относящаяся к Алматинской области. <p>Настоящая разработка проекта «ООС» произведена для городской территории.</p>
3	Описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии	<p>В 2020 году ТОО «Дос Тау ЛТД», еще расположенный в Алматинской области, провело разработку проекта «Нормативы ПДВ» для всей территории, согласованный Заключением ГЭЭ № KZ28VDC00082502 от 24.12.2020 г.</p> <p>Нормативы эмиссии в атмосферный воздух утверждены Разрешением на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории № KZ53VDD00157534, выданном 28.12.2020 г., сроком действия на бессрочной основе..</p>

	необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса)	
4	Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест	Объект размещен на данной территории с 2005 года.
5	Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции	<p>Объект занимает территорию, равную 5,85 га, согласно актам землепользования.</p> <p>Объем выпускаемой продукции в соответствии с производительностью имеющегося оборудования:</p> <p>бумага из макулатуры: - 6200 т/год = 19,88 т/сут.</p> <p>- гофрокартон - 5150 т/год</p> <p>- гофротара - 4700 т/год</p> <p>Технические характеристики объекта остаются неизменными:</p> <p>1.Цех по производству бумаги:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подготовка макулатуры • Массоподготовительный отдел • Бумагоделательная машина • Вспомогательные участки (уч-к приготовления клея, емкость сбора конденсата, компрессор, очистные сточных вод) <p>2. Цех по производству гофрокартона:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Линия для производства 3-х, 5-ти – слойноогофрокартона • Клеевая кухня • Вспомогательные участки (пароконденматная емкость, слесарка, отдел сбора отходов гофрокартона, склад) <p>3. Цех по производству гофротары:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Участок резки • линия изготовления гофротары • Инлайн линия, автоматическая (перспектива) • Вспомогательные участки (компрессор, слесарка, пароконденсатная емкость, отдел сбора отходов, склад) <p>4. Котельная, производственная:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Котлоагрегат «Tansu» Е 4,0-0,9 • Котлоагрегат«Tansu» Е 6,0-1,4 МГДМ • Емкость резервного топлива, 20 м³, в отдельном помещении <p>5.Дизельгенераторы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Генератор – 100 кВт • Генератор – 250 кВт

		<p>6. Железнодорожный тупик:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Депо • Ж/д полотно длиной 1137 м
6	Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности	<p>Производство бумаги.</p> <p>Готовая к применению бумажная масса аккумулируется в машинном бассейне и оттуда, пройдя предмашинную очистку на очистителях низкой концентрации и машинной напорной сортировке, подается на сеточную часть БДМ для формования бумажного полотна. Бумажное полотно обезвоживается, высушивается в сушильной части БДМ, наносится на поверхность бумажного полотна крахмальный клей, выравнивается бумажное полотно на пятивальном машинном календере, производится намотка бумаги на тамбурный вал.</p> <p>Производство гофрокартона.</p> <p>Выпуск продукции – двух-, трех-, пятислойный гофрированный картон, используемый для:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 слоя – прокладочный и оберточный материал, • 3 слоя – изготовление мелких тарных коробок, • 5 слоев – изготовление крупной тары. <p>Принцип изготовления гофрокартона заключается в склеивании плоских и гофрированных слоев бумаги.</p> <p>Рулоны бумаги заправляются в бобинодержатель, с которого через прититор бумажное полотно подается на гофропресс одновременно с двух сторон. Одно полотно проходит между гладкими вальками гофропресса, а другое – между вальками с продольными рифлями, в результате чего бумага гофрируется. Затем гофрированное полотно смазывается клеем и, соединяясь с гладким полотном, проходит между следующей парой горячих валков, где происходит склеивание. Готовое двухслойное гофрополотно направляется на верхний накопительный стол. Таким же образом параллельно изготавливается гофрополотно на втором гофропрессе и направляется на нижний накопительный стол.</p> <p>Далее оба гофрополотна и полотно бумаги с бумагораскаточной машины подаются на систему прититоров подогревания, состоящую из 3-х однотипных машин, а затем на клеепромазочную машину. Каждое полотно проходит через свой валок клеепромазочной машины, причем гофрированная сторона каждого полотна смазывается клеем. Смазанные клеем все три ленты объединяются и поступают на валки сушильно-охлаждающего стола, где происходит их склеивание в единое трехслойное полотно гофрокартона.</p> <p>Производство гофротары.</p> <p>Производство гофротары состоит из следующих технологических операций:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разрезание гофрокартона на заготовки коробок нужного размера; • Нанесение 3-х цветного логотипа на заготовки; • Нарезка просечек на заготовках для коробок. <p>Сбор отходов, получаемых от просечных машин, собираются пневмосистемой.</p>

		<p>Все отходы поступают в специальный бункер.</p> <p>Для нанесения логотипа заготовки коробок поступают на станок для флексопечати ротации, где наносится логотип. Нанесение на коробки информации производится с помощью водоразбавляемых печатных красок торговой марки «FlintGroup» серии WZPNPremoNovaBaseTP.</p> <p>Теплоэнергетические решения.</p> <p>На базе имеется 2 действующие котельные.</p> <p>1. Котельная производственная обеспечена природным газом месторождения «Бухара-Урал». В качестве резервного топлива на случай отсутствия газообразного топлива предусмотрено жидкое топливо - дизельное топливо, как менее экологически опасное. Емкость наземного типа с жидким топливом объемом 20 м³ располагается в отдельно стоящем здании. В котельной установлено 2 котла - парогенератора фирмы «Tansu», по производству пара, необходимого для технологического оборудования 3-х цехов:.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Е-4,0-0,9 ГДН, производительность 4 т/час • Е-6,0-1,4 МГДМ, производительность 6 т/час. <p>Парогенераторы работают в автоматическом режиме:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Е-4,0-0,9 ГДН 24 часа в сутки, круглогодично • Е-6,0-1,4 МГДМ в зимний период – 24 часа/сутки, в летний период – 12 часов/сутки. <p>2. Отопительный котел ДЕПО- «УГОП» мощностью 7 кВт, горелка УГ ОП.Режим работы – сезонный.</p> <p>Резервное энергообеспечение.</p> <p>На случай аварийного отключения электроэнергии установлено 2 резервныхдизельгенератора:</p> <ul style="list-style-type: none"> • генератор – 100 кВт, расход д/т – 25 л/час = 19,23 кг/час • генератор – 250 кВт, расход д/т – 41 л/час = 31,53 кг/час <p>Емкость для топлива установлена при каждом генераторе.</p> <p>ДЕПО</p> <p>Для доставки товаров, сырья и материалов, поступающих на территорию ТОО «Дос Тау ЛТД», а также отправки готовой продукции, имеется ж/д тупик длиной 1137 м. Тепловоз марки ТГМ 23 транспортирует по ж/д пути поступающие вагоны к месту разгрузки и обратно пустые вагоны – за пределы территории.</p>
7	Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта)	<p>Объект действует с 2005 года. Планируется его постоянная деятельность и в будущем.</p>
<p>1. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а</p>		

также операций, для которых предполагается их использование)		
8.1	Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования	2 земельных участка, отнесенных к г. Алматы, площадью 5,85 га остаются неизменными в сложившейся городской застройке
8.2	Водные ресурсы с указанием предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности	<p>Водоснабжение объекта.</p> <p>Имеется артезианская скважина № 1312, пробуренная в 2007 году, для обеспечения питьевой водой.</p> <p>Для технических нужд имеется гидрогеологическая скважина № 4024 ДТЛ, пробуренная в 2022 году</p> <p>.Канализация – Водоотведение осуществляется согласно договору с ДГКП «Бастау» № 16231 от 12.08.2015 г. в централизованные сети канализации</p> <p>.</p> <p>Отбор воды из поверхностных источников для водоснабжения и сброс сточных вод в открытые водоемы не производится.</p>
	Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)	Вода на предприятии используется на производственные, хозяйственно-бытовые (санитарно-питьевые нужды рабочих и ИТР) и технические нужды.
	Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды	Расчетный объем водопотребления составит 66213,382 м ³ /год, в том числе: хозяйственно-бытовые нужды – 1710,82 м ³ /год, производственные нужды – 63021,662 м ³ /год, полив твердого покрытия и зеленых насаждений – 45,7 м ³ /год. Обратное водоснабжение составляет – 5737,522 м ³ /год.
	Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется	Водные ресурсы используются для производственных нужд: производство бумаги из макулатуры, гофрокартона, для получения пара, а так же для охлаждения оборудования. Техническая вода на полив зеленых насаждений и твердого

	использование водных ресурсов	покрытия.
8.3	Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)	Недропользование не используется.
8.4	Растительные ресурсы с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации	Зеленые насаждения на территории объекта сформированы. Сноса не предполагается, за исключением возникновения сухостойных деревьев. Редких, исчезающих, лекарственных видов растительности на территории нет.
8.5	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром	Животный мир не используется
	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места	Нет

	пользования животным миром и вида пользования	
	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных	Нет
	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира	Нет
8.6	Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования	<p>Электрическая энергия используется от централизованных сетей.</p> <p>На объекте используются следующие материалы: Природный газ – 1058,7.м³/год. Договор с АО «КазТрансГаз Аймак» розничной реализации товарного газа № 517/22–АлПФ/Р от 22.04.2022 г. Дизельное топливо – 15 т/год (закупка у сторонних организации) Макулатура – 8000 т/год Крахмал – 232,05 т/год Феносайз – 1,030 т/год Сульфат аммония – 0,48 т/год Сульфат алюминия – 2,280 т/год Сода каустическая – 10,25 т/год Бура – 3,5 т/год Клей ПВА – 200 т/год Краска – 56 т/год Электроды МР-3 – 20 кг/год Припой – 0,2 кг/год Сжиженный газ – 10 бал./год</p> <p>Все материалы и сырье закупаются у сторонних организаций.</p>
8.7	Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их	В технологии производства природные ресурсы не используются. Риски истощения природных ресурсов отсутствуют.

	дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью																																																							
9	Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей)	<p>На объекте в настоящее время проектом определено 28 источников выбросов, из них:</p> <ul style="list-style-type: none">• <u>нормируемые - 14 источников, организованные,</u>• <u>ненормированные - 14 источников, неорганизованные</u> <p>Нормируемыми источниками выбрасываются загрязняющие вещества 30 наименований, из них:</p> <p>- вещества 1 класса опасности - 2 (бензапирен, свинец и его неорганические соединения);</p> <p>- вещества 2 класса опасности - 7 (азота диоксид, формальдегид, марганец и его соединения, сероводород, фтористын газообразные, венилбензол, бутилакрилат);</p> <p>- вещества 3 класса опасности - 10 (азота оксид, сажа, серы диоксид, железа оксиды, олова оксид, диаммонийпероксидисульфат, этенилацетат, акриловая кислота, уксусная кислота, взвешенные вещества);</p> <p>- вещества 4 класса опасности - 4 (углерода оксид; пропанон, предельные углеводороды C12-C19, пыль крахмала);</p> <p>- вещества с ОБУВ - 7 (натрия гидроксид, алюминия растворимые соли, дибутилацетат, масло минеральное, пыль абразивная, пыль бумаги, динатрийтетроборат)</p> <p>Выбросы объекта представлены следующими показателями:</p> <table><tr><th rowspan="2">Наименование вещества</th><th rowspan="2">код</th><th colspan="2">Выбросы по проекту</th></tr><tr><th>г/с</th><th>т/год</th></tr><tr><td>Натрия гидроксид</td><td>0150</td><td>0.0137</td><td>0.00402</td></tr><tr><td>Азота диоксид</td><td>0301</td><td>1.4169</td><td>18.2191</td></tr><tr><td>Азота оксид</td><td>0304</td><td>0.22818</td><td>2,9963</td></tr><tr><td>Ангидрид сернистый</td><td>0330</td><td>0.646</td><td>0.4752</td></tr><tr><td>Сероводород</td><td>0333</td><td>0.0001017</td><td>0.000007277</td></tr><tr><td>Углерод оксид</td><td>0337</td><td>3.4198</td><td>63.158</td></tr><tr><td>Фтористый водород</td><td>0342</td><td>0.00006</td><td>0.00008</td></tr><tr><td>Этенилацетат</td><td>1213</td><td>0.035</td><td>0.548</td></tr><tr><td>Дибутилфталат</td><td>1215</td><td>0.0018</td><td>0.028</td></tr><tr><td>Формальдегид</td><td>1325</td><td>0.0107</td><td>0.00092</td></tr><tr><td>Масло минеральное</td><td>2735</td><td>0.0004</td><td>0.0054</td></tr><tr><td>Углеводороды предельные</td><td>2754</td><td>0.279653</td><td>0.02459018</td></tr></table>	Наименование вещества	код	Выбросы по проекту		г/с	т/год	Натрия гидроксид	0150	0.0137	0.00402	Азота диоксид	0301	1.4169	18.2191	Азота оксид	0304	0.22818	2,9963	Ангидрид сернистый	0330	0.646	0.4752	Сероводород	0333	0.0001017	0.000007277	Углерод оксид	0337	3.4198	63.158	Фтористый водород	0342	0.00006	0.00008	Этенилацетат	1213	0.035	0.548	Дибутилфталат	1215	0.0018	0.028	Формальдегид	1325	0.0107	0.00092	Масло минеральное	2735	0.0004	0.0054	Углеводороды предельные	2754	0.279653	0.02459018
Наименование вещества	код	Выбросы по проекту																																																						
		г/с	т/год																																																					
Натрия гидроксид	0150	0.0137	0.00402																																																					
Азота диоксид	0301	1.4169	18.2191																																																					
Азота оксид	0304	0.22818	2,9963																																																					
Ангидрид сернистый	0330	0.646	0.4752																																																					
Сероводород	0333	0.0001017	0.000007277																																																					
Углерод оксид	0337	3.4198	63.158																																																					
Фтористый водород	0342	0.00006	0.00008																																																					
Этенилацетат	1213	0.035	0.548																																																					
Дибутилфталат	1215	0.0018	0.028																																																					
Формальдегид	1325	0.0107	0.00092																																																					
Масло минеральное	2735	0.0004	0.0054																																																					
Углеводороды предельные	2754	0.279653	0.02459018																																																					

		Уксусная кислота	1555	0.018	0.282
		диАммонийпероксидисульфат	0350	0.000007	0.0002
		Винилбензол	0620	0.00006	0.0018
		Бутилакрилат	1206	0.000027	0.0008
		Пропан-2-он (ацетон)	1401	0.0016	0.0086
		Акриловая кислота	1512	0.0000045	0.00014
		Железо (II, III) оксиды	0123	0.02	0.047
		Марганец и его соединения	0143	0.0003	0.001
		Олово оксид	0168	0.00000124	0.0000043529
		Алюминий, растворимые соли	0172	0.010046	0.01793
		Свинец и его неорганические соединения	0184	0.0064	0.0051
		Углерод	0328	0.02262	0.80642
		Бенз/а/пирен	0703	0.0192	0.093
		Взвешенные вещества	2902	0.0000031	0.0000035
		Пыль абразивная	2930	0.0000044	0.0000049
		Пыль бумаги	2962	0.0003	0.0014
		Пыль крахмала	2966	0.00003	0.001
		диНатрийтетраборатдекагидрат	3130	0.02	0.047
		Итого, в том числе:		6.20656	86,52869
		твердые		0,1469	0,99653
		газообразные		6,05966	85,53216
10	Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения	Сбросы хоз.бытовых вод осуществляются в городскую канализацию по договору № 528694 от 29.07.2022 г.;			

	регистра выбросов и переноса загрязнителей																					
11	Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей	<p>ТБО (твердые бытовые отходы)вывозятся по договору с ИП Саханов М.Б., № 1 от 01.01.2021 г. Отходы производства вывозятся согласно приложению №1 к договору №3 от 18.01.2020 г.</p> <p>В процессе эксплуатации объекта образуются следующие виды отходов в следующих объемах: коммунальные отходы (неопасные отходы) – 1213,1 т/год, смет с территории (неопасные отходы) – 30,3т/год, отходы металла(неопасные отходы) - 1,2 т/год, п/эт. мешки – 0,6 т/год, банки (неопасные отходы)- 1,28 т/год, п/эт. емкости (неопасные отходы) – 9 ед./год, отходы электродов (неопасные отходы) – 0,003 т/год,</p> <p>Все отходы (бытовые и производственные) временно складировются в металлических контейнерах закрытого типа, расположенных на площадке с твердым покрытием и, по мере накопления, вывозятся: ТБО на захоронение, производственные на переработкупо договору с ИП Саханова М.Б.</p>																				
12	Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений	Перечень разрешительных документов отсутствует, т.к. объект существующий и действующий с 2005 года.																				
13	Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с	<p>Фоновые концентрации в районе расположения объекта контролируются постами наблюдения №29,2,16 (расположенном на пересечении пр.Абая, ул.Амангельды).</p> <p>По данным РГП «Казгидромет»:</p> <table><tr><td><i>Загрязняющее вещество</i></td><td><i>Концентрация Сф, мг/м³</i></td><td><i>ПДК, мг/м³</i></td><td><i>Доли ПДК</i></td></tr><tr><td><i>Взвешенные вещества</i></td><td>0,656</td><td>0,5</td><td>1,3</td></tr><tr><td><i>Углерода оксид</i></td><td>1,079</td><td>5,0</td><td>0,22</td></tr><tr><td><i>Серы диоксид</i></td><td>0,0657</td><td>0,125</td><td>0,53</td></tr><tr><td><i>Азота диоксид</i></td><td>0,2643</td><td>0,2</td><td>1,3</td></tr></table>	<i>Загрязняющее вещество</i>	<i>Концентрация Сф, мг/м³</i>	<i>ПДК, мг/м³</i>	<i>Доли ПДК</i>	<i>Взвешенные вещества</i>	0,656	0,5	1,3	<i>Углерода оксид</i>	1,079	5,0	0,22	<i>Серы диоксид</i>	0,0657	0,125	0,53	<i>Азота диоксид</i>	0,2643	0,2	1,3
<i>Загрязняющее вещество</i>	<i>Концентрация Сф, мг/м³</i>	<i>ПДК, мг/м³</i>	<i>Доли ПДК</i>																			
<i>Взвешенные вещества</i>	0,656	0,5	1,3																			
<i>Углерода оксид</i>	1,079	5,0	0,22																			
<i>Серы диоксид</i>	0,0657	0,125	0,53																			
<i>Азота диоксид</i>	0,2643	0,2	1,3																			

	<p>гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты)</p>	
14	<p>Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности</p>	<p>Формы негативного воздействия объекта на окружающую среду отсутствуют.</p> <p>По результатам расчетов рассеивания максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ на жилой зоне не превышают критериев качества атмосферного воздуха для населенных мест.</p> <p>По результатам расчетов рассеивания максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе жилой зоны составляют:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>этилбензол – 0,13064 ПДК</u> ➤ <u>азота диоксид – 0,69058 ПДК</u> ➤ <u>группа суммарная: 31(0301+0330) – 0,70402 ПДК;</u> <p>По остальным ингредиентам величины приземных концентраций по расчету рассеивания ниже 0,1 ПДК.</p> <p>На предприятии образуются только хозяйственно-бытовые стоки предприятия, которые сбрасываются в городские канализационные сети.</p> <p>При эксплуатации объекта отбор воды из поверхностных источников для водоснабжения и сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы не производится.</p> <p>Так как предприятие расположено на техногенно освоенной территории, воздействие на растительный и животный мир не</p>

		оказывается. Таким образом, воздействие на компоненты окружающей среды (воздушный бассейн, поверхностные и подземные воды, почвы, недра, растительный и животный мир) оценивается как допустимое. Влияние на природную среду, условия жизни и здоровья населения оценивается как незначительное.
15	Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости	Трансграничное воздействие отсутствует
16	Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий	Соблюдение технологических режимов Разработка и выполнение программы экологического контроля (ПЭК) Инструментальный контроль за выбросами согласно плану-графику Раздельный сбор и утилизация производственных отходов Соблюдение графика своевременного вывоза отходов Осуществлять периодический полив твердого покрытия водой технического качества Осуществлять своевременный периодический полив зеленых насаждений водой технического качества
17	Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)	Другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматриваются

Приложение:

- Перечень загрязняющих веществ и объемы выбросов по каждому веществу;
- Акт на право частной собственности на земельный участок № 2305231720818791 от 25.05.2023 г.;
- Акт на право частной собственности на земельный участок № 2305231220818180 от 25.05.2023 г.;
- Заключение ГЭЭ на проект ПДВ № KZ28VDC00082502 от 24.12.2020 г.;
- Разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ53VDD00157534 от 28.12.2020 г.;
- Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на

окружающую среду от 19.01.2022 г., выданное Департаментом экологии по Алматинской области;

- Теоретический расчет выбросов загрязняющих веществ, водопотребления и водоотведения, образования отходов.

Генеральный директор



Кон М.Б.

2024 г.