

<i>Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР РК</i>		
1	Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).	Проект отчета о возможных воздействиях оформлен в соответствии с Экологическим кодексом и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280
2	Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130	Ситуационная карта-схема расположения объекта представлена
3	Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения отходов	Место (площадка) хранения отходов до их утилизации указана на карте-схеме (ист.6008)
4	Дать подробное описание технологического процесса с количественными и качественными характеристиками на каждом этапе, включая процедуру обращения с отходами на этапе поступления, с целью исключения выбросов (запахов)	Описание технологического процесса представлено в разделе 1 Отчета о воздействии на ОС.
5	Предоставить полный перечень отходов, подлежащих утилизации на предприятии (прием на полигон, захоронение на полигоне, компостирование, удаление (уничтожения) в установке путем термических процессов, сдача в спецорганизации, переработка) и предполагаемый объем утилизируемых отходов по видам	Полный перечень отходов и предполагаемые объемы отражены и описаны в разделе 3.7.
6	Необходимо описать процесс транспортировки отходов от накопительной емкости к перерабатываемому комплексу/участку.	Изначально отходы поступают спецавтотранспортом из города непосредственно на сортировочный комплекс. Фронтальным погрузчиком будет осуществляться перевозка от накопительной площадки (площадка временно хранения отходов) к сортировочной линии.
7	Согласно п.4 статьи 344 Кодекса субъект предпринимательства, осуществляющий предпринимательскую деятельность по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению опасных отходов, обязан разработать план действий при чрезвычайных и аварийных ситуациях, которые могут возникнуть при управлении опасными отходами. В этой связи необходимо описать возможные чрезвычайные и аварийные ситуации, а также план действий при данных ситуациях.	На предприятии разработан План действий по устранению аварийных ситуаций на полигоне ТБО и План действия в чрезвычайных ситуациях (ЧС), утвержденные руководителем предприятия.
8	Необходимо учесть требования ст. 209 Кодекса, при которых «хранение,	Требования ст.209 ЭК при разработке проектной

	<p>обезвреживание, захоронение и сжигание отходов, которые могут быть источником загрязнения атмосферного воздуха, вне специально оборудованных мест и без применения специальных сооружений, установок и оборудования, соответствующих требованиям, предусмотренным экологическим законодательством Республики Казахстан, запрещаются».</p> <p>Согласно п. 74 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 продукты сжигания медицинских отходов и обезвреженные отходы становятся медицинскими отходами класса А и подлежат захоронению, как ТБО, либо используются как вторичное сырье. Необходимо предусмотреть повторное использование продуктов сжигания медицинских отходов в качестве вторичного сырья и указать объем повторного использования.</p>	<p>документации учтены. Термическое уничтожение отходов будет производиться в специальной установке Инсинератор. Установка оснащена двумя дополнительными камерами дожига, где происходит дожигание отходящих дымовых газов. Это важная часть оборудования, предназначенная для окончательного обезвреживания дымовых газов, образующихся в процессе сжигания отходов. Она обеспечивает нейтрализацию вредных веществ, таких как летучие органические соединения, оксиды азота, угарный газ и другие, путем дожигания при высоких температурах, что значительно снижает выбросы вредных веществ в атмосферу, предотвращая образование смога и неприятных запахов. Высокая температура (обычно от 850 до 1200°C) в камере дожига разрушает вредные вещества, превращая их в более безопасные соединения, такие как углекислый газ и вода.</p> <p>Поступающие медицинские отходы класса А,Б,В,Г будут термически уничтожаться в Инсинераторе в полном объеме. Золашлаки образуемые при сжигании отходов в Инсинераторе будут утилизироваться в специализированную организацию и захораниваться на собственном полигоне ТБО (в зависимости от степени опасности сжигаемых отходов). Обезвреживание медицинских отходов производиться не будет, в связи с этим образование вторичного сырья отсутствует.</p>
9	<p>Необходимо придерживаться требования ст.350 Кодекса:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Запрещается захоронение отходов в пределах селитебных территорий, на территориях лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных и водоохраных зон, на водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются в целях питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также на территориях, отнесенных к объектам историко-культурного наследия. • Запрещается захоронение отходов в местах залегания полезных ископаемых и ведения горных работ в случаях, если возникает угроза загрязнения мест 	<p>При эксплуатации полигона ТБО все требования экологического законодательства и санитарно-эпидемиологические требования выполняются. Захоронение отходов в местах залегания полезных ископаемых и ведения горных работ не производится. Захоронению подвергаются только неопасные отходы. Захоронение опасных отходов производиться не будет. Поступающие опасные отходы будут термически уничтожаться в Инсинераторе в полном объеме. Поступающие ТБО будут подвергаться сортировке</p>

	<p>залегания полезных ископаемых и безопасности ведения горных работ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Захоронению без предварительной обработки могут подвергаться только неопасные отходы. • Опасные отходы до их захоронения должны подвергаться обезвреживанию, стабилизации и другим способам воздействия, снижающим или исключаящим опасные свойства таких отходов. • Запрещается захоронение твердых бытовых отходов без их предварительной сортировки. • снижение экотоксичных свойств отходов и образующегося фильтрата. • Запрещается складирование отходов вне специально установленных мест, предназначенных для их накопления или захоронения. • Каждый полигон должен быть оборудован системой мониторинга фильтрата и сточных вод, образующихся в депонированных отходах, для предупреждения их негативного воздействия на окружающую среду. • Полигоны твердых бытовых отходов должны быть также оборудованы системой мониторинга выбросов (свалочного газа). • Полигоны твердых бытовых отходов должны быть оборудованы системами для сбора и отведения фильтрата и свалочного газа. Требования к проектированию, строительству и эксплуатации систем для сбора и отведения фильтрата и свалочного газа устанавливаются государственными нормативами в области архитектуры, градостроительства и строительства, национальными стандартами, включенными в перечень, утвержденный уполномоченным органом в области охраны окружающей среды 	<p>на МСК и ручной сортировке. Накопление отходов будет производиться только в установленных для этого местах. На полигоне планируется организация скважин в теле полигона для проведения газового мониторинга. Будет производиться мониторинг сточных вод (фильтрата), отобранные пробы будут сдаваться в аккредитованные лаборатории.</p>
10	<p>Согласно ст.351 Кодекса, запрещается принимать для захоронения на полигонах следующие отходы: 1) любые отходы в жидкой форме (жидкие отходы) и 2) опасные отходы, которые в условиях полигона являются взрывчатыми, коррозийными, окисляемыми, высокоогнеопасными или огнеопасными. Необходимо строго придерживаться данных требований</p>	<p>На полигон для захоронения не будут приниматься жидкие отходы и опасные отходы. Требования ст. 351 ЭК строго соблюдаются.</p>
11	<p>Соблюдать требования ст.207 Кодекса Запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.</p> <p>Необходимо учесть наличие пылегазоочистных установок, предназначенных для улавливания, обезвреживания (утилизации) вредных веществ,</p>	<p>Согласно представленных данных от производителя Инсинератора указано что данный Инсинератор оснащен двумя дополнительными камерами дожига, где происходит дожигание отходящих дымовых газов. Это важная часть оборудования, предназначенная для окончательного обезвреживания дымовых газов, образующихся в процессе сжигания отходов. Камеры дожига обеспечивают</p>

	выделяющихся в атмосферу при эксплуатации печи-инсинератора	нейтрализацию вредных веществ, таких как летучие органические соединения, оксиды азота, угарный газ и другие, путем дожигания при высоких температурах, что значительно снижает выбросы вредных веществ в атмосферу, предотвращая образование смога и неприятных запахов. Высокая температура в камере дожига разрушает вредные вещества, превращая их в более безопасные соединения, такие как углекислый газ и вода.
12	Необходимо учесть выбросы от временного хранения отходов и временного размещения стоков. Предусмотреть меры по улавливанию или нейтрализации выбросов от азота диоксида, серы диоксида.	Выбросы от временного хранения учтены. Произведены расчеты выбросов ЗВ от пылевидных твердых отходов при хранении на временных площадках.
13	<p>Соблюдать требования ст. 353 Кодекса:</p> <p>1. Местоположение полигона, предназначенного для захоронения опасных отходов, должно соответствовать требованиям, касающимся: 1) расстояния от границы полигона опасных отходов до жилых и рекреационных зон, водных объектов, земель сельскохозяйственного назначения и населенных пунктов; 2) наличия подземных, поверхностных вод и их водоохраных зон и полос или особо охраняемых природных территорий; 3) геологических и гидрогеологических условий; 4) риска наводнения, понижения, оползней или лавин на участке; 5) защиты объектов государственного природнозаповедного фонда.</p> <p>2. В зависимости от характеристик полигона опасных отходов и метеорологических условий должны быть предусмотрены: 1) контроль внезапного поступления воды в тело полигона; 2) предотвращение поступления поверхностных и (или) подземных вод в место захоронения отходов; 3) сбор и очистка загрязненной воды и фильтрата до нормативов допустимого сброса, устанавливаемых для сточных вод.</p> <p>3. Сбор, очистка и использование свалочного газа должны производиться способом, который минимизирует ущерб или ухудшение состояния окружающей среды и риск для здоровья людей.</p> <p>4. Оператором полигона должны быть приняты меры для минимизации: 1) распространения запахов и пыли; 2) разносимых ветром материалов, соединений и аэрозолей; 3) шума и движения; 4) птиц, паразитов и насекомых; 5) пожаров.</p> <p>5. Полигон опасных отходов должен быть оборудован так, чтобы загрязнения от</p>	При осуществлении деятельности будут учтены и соблюдаться все экологические и санитарно-эпидемиологические требования предъявляемые к объекту – полигон ТБО. Захоронение опасных отходов на полигоне производиться не будут.

	<p>участка не были вынесены на общественные дороги и близлежащую территорию.</p> <p>6. Полигон должен быть защищен от свободного доступа посторонних лиц. Система контроля и доступа к каждому техническому средству должна содержать программу мер, чтобы обнаруживать незаконное использование таких средств и препятствовать этому.</p> <p>7. Управление полигоном опасных отходов осуществляется физическими или юридическими лицами, имеющими технические средства для эксплуатации полигона и обеспечивающими профессиональную техническую подготовку и повышение квалификации работников такого полигона.</p> <p>8. Уровень допустимых воздействий должен быть определен в экологическом разрешении захоронения отходов с учетом специфических гидрогеологических условий в месте расположения полигона на основании проекта полигона.</p> <p>9. Полигону присваивается индивидуальный регистрационный номер, включенный в государственный кадастр отходов Республики Казахстан. Оператором полигона должна разрабатываться система документооборота, предназначенная для ведения учета отходов, принимаемых на полигон.</p>	
14	<p>Необходимо дать характеристику 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>При рассмотрении намечаемой деятельности выявлены источники воздействия на окружающую среду, также проведена покомпонентная оценка их воздействия на природную среду и объекты. При эксплуатации полигона, переработке и термического уничтожения отходов воздействие на состояние атмосферного воздуха незначительное. Сбросы загрязнённых сточных вод на рельеф местности, в поверхностные водные объекты и подземные горизонты исключены. Почвенно-растительный слой не подвергается негативному воздействию за территорией объекта. Снятый грунт при строительстве компостной ямы будет использован для обваловки ямы. Воздействие на животный мир не производится. Ведение данных работ не приведет к нарушению мест обитания животных, а так же миграционных путей животных. Отрицательного воздействия на здоровье населения не ожидается. Ближайшая жилая зона находится на расстоянии 2,1км. При соблюдении правил обращения с отходами и</p>

		мероприятий по их хранению и утилизации, загрязнение воздуха, почв и подземных вод не прогнозируется. Уровень суммарного загрязнения окружающей среды в пределах производственной зоны оценивается как допустимый.
15	Представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, выбора операций по управлению отходами.	В Отчете воздействия на окружающую среду представлены обоснования предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, выбора операций по управлению отходами. лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, Все расчеты по выбросам, отходам осуществляются в соответствии с действующими методиками.
16	Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам.	Предприятие функционирует с 2006г. Юридический адрес предприятия ТОО «Рудный-АБАТ-2006»- Костанайская область, г. Рудный, ул. Ленина,10. Полигон ТБО ТОО «Рудный-АБАТ-2006» расположен на открытой площадке отвалов Соколовского карьера и удален от селитебной части города на расстоянии 2100 м, от садовых обществ-1000м, от промышленной зоны города-950м, от городского кладбища-46м, от поверхностного водного объекта (река Тобол) -1,32 км. Площадь полигона составляет 50,0803 га. СЗЗ полигона ТБО-1000м. По результатам расчетов превышение ПДК загрязняющих веществ на границе санитарно-защитной зоны не установлено. Полигон расположен на расстоянии 1320 м от поверхностного водного объекта (река Тобол). Согласно постановления Акимата Костанайской области №570 от 26.12.2013года «Об установлении водоохранных зон и полос реки Тобол в границах города Рудный и прилегающей территории в пределах Костанайского и Тарановского районов, режима и особых условий их хозяйственного использования»- полигон ТБО находится за пределами водоохранной зоны и полосы водного объекта реки Тобол, что также подтверждается письмом РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и

		охране водных ресурсов».
17	Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период проведения работ загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте на контрольных точках с подветренной и наветренной стороны на границе санитарно-защитной зоны.	При эксплуатации полигона ТБО предусматривается проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды. Согласно программы производственного экологического контроля будет проводиться отбор проб воздуха, воды, почвы, сточных вод (фильтрата).
18	Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры 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 безопасных технологий.	На предприятии разработан План мероприятий по охране окружающей среды на 2025-2034гг. в котором отражены меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятных воздействий на окружающую среду.
19	При осуществлении предусмотренной деятельности необходимо учитывать требования, указанные в статье 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», «Основных требований по охране животного мира»	При эксплуатации полигона ТБО воздействие на животный мир оказываться не будет. На участке проведения работ краснокнижных животных нет.
20	Описать методы обращения со всеми видами образуемых отходов. Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан: 1) предотвращение образования отходов; 2) подготовка отходов к повторному использованию; 3) переработка отходов; 4) утилизация отходов; 5) удаление отходов.	Методы обращения с отходами отражены в Отчете о возможных воздействиях на окружающую среду в разделе 3.7.
21	Учесть требования ст. 327 Кодекса основополагающее экологическое требование к операциям по управлению отходами: Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;	Деятельность предприятия не будет создавать угрозу причинения вреда жизни и здоровью людей и оказывать экологический ущерб. Предприятием при ведении деятельности соблюдает все экологические и санитарно-эпидемиологические требования.

	2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.	
22	При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).	При осуществлении деятельности предприятием соблюдаются строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).
23	<p>Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).</p> <p>Согласно Правил необходимо представить:</p> <p>1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;</p> <p>2) проект отчета о возможных воздействиях;</p> <p>3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;</p> <p>Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статьи 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286</p>	<p>При отправке Отчета о возможных воздействиях согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 будут предоставлены:</p> <p>1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (Заключение №KZ22VWF00391060 от 21.07.2025 г., выданное Комитетом экологического регулирования и контроля Министерство экологии и природных ресурсов РК);</p> <p>2) проект отчета о возможных воздействиях;</p> <p>3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;</p> <p>Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статьи 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286</p>
<i>Департамента экологии по Костанайской области:</i>		
1	Подробно описать тип установки для сжигания опасных отходов (например, печь, инсинератор, пиролизная установка).	Описание установки по термическому уничтожению отходов (Инсинератор) представлено в Отчете о возможных воздействиях на окружающую среду в разделе 3.8.
2	Детально отразить технические характеристики оборудования (температура	Технические характеристики установки по термическому

	горения, система подачи воздуха, система фильтрации)	уничтожению отходов (Инсинератор) детально отражены в Отчете о возможных воздействиях на окружающую среду в разделе 3.8.
3	Предусмотреть очистное оборудование отходящих газов. Обеспечить выполнение требований ст. 207 Экологического кодекса, а именно запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.	Согласно представленных данных от производителя Инсинератора указано что данный Инсинератор оснащен двумя дополнительными камерами дожига, где происходит дожигание отходящих дымовых газов. Это важная часть оборудования, предназначенная для окончательного обезвреживания дымовых газов, образующихся в процессе сжигания отходов. Камеры дожига обеспечивают нейтрализацию вредных веществ, таких как летучие органические соединения, оксиды азота, угарный газ и другие, путем дожигания при высоких температурах, что значительно снижает выбросы вредных веществ в атмосферу, предотвращая образование смога и неприятных запахов. Высокая температура в камере дожига разрушает вредные вещества, превращая их в более безопасные соединения, такие как углекислый газ и вода.
4	Отразить информацию о виде топлива, на котором будет работать установка по сжиганию опасных отходов.	Информация о виде и объемах топлива необходимые для работы установки по сжиганию отходов (Инсинератор) отражена в Отчете о возможных воздействиях на окружающую среду в разделе 3.8.
5	Обосновать несоответствие между объемом, поступающим и утилизируемых отходов.	Поступающие отходы проходят через МСК (мусоросортировочный комплекс), после чего отправляются на переработку (измельчение, дробление), термическое уничтожение, компостирование, сдачу в спец.организацию, захоронение. Данные по отходам отражены в Отчете о возможных воздействиях на окружающую среду в разделе 3.7.
6	Проектом предусматривается размещение 275862 т/год пищевых отходов в компостной яме (примерно 756 т в сутки), тогда как её емкость равна 1500 м ³ (555 т. при плотности отходов 0,37 т/м ³), таким образом, вместимость ямы недостаточна. Кроме того необходимо отразить сведения по периоду сбраживания. Привести в соответствие	На предприятии планируется строительство компостной ямы для переработки органической части ТБО. Выбросы при строительстве ямы (выемка грунта) учтены, период проведения работ 2025-2026гг. Вынутый грунт будет использован для обваловки ямы. Емкость ямы составит 455 000м ³ (при плотности отходов 0,37т/м ³ -168350 т) .

		<p>Параметры компостной ямы: длина 250м, ширина 182м, глубина 10м. Проектом предусматривается размещение пищевых отходов в объеме 168000 т. Период полного сбраживания при проведении расчетов выбросов от компостной ямы рассчитан согласно «Методики по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от полигонов ТБО» Приложение №11 к приказу Министра ОС и ВР №221-ө от 12.06.2014г. где период полного сбраживания органической части отходов в годах определяется по приближенной эмпирической формуле, где применяются данные по средней из среднемесячных температур воздуха в районе полигона за теплый период года и продолжительность теплого периода года в районе полигона в днях, а также удельные коэффициенты, учитывающие биотермическое разложение органики.</p>
7	<p>Учитывая, что в ранее выданном заключении ГЭЭ (№KZ68VCY00116521 от 14.08.2018 г.) источник выбросов загрязняющих веществ «компостная яма» отсутствовал, необходимо отразить сведения по периоду строительных работ (с учетом возможного воздействия на этапе строительства), указать сроки проведения строительства, а также периоду ввода в эксплуатацию</p>	<p>Строительство компостной ямы планируется в течении 2025-2026гг. Расчет при выемке грунта для компостной ямы произведен. Год ввода в эксплуатацию компостной ямы 2026г.</p>
8	<p>Необоснованно увеличена мощность полигона в сравнении с заключением ГЭЭ № KZ68VCY00116521 от 14.08.2018 г. (с 1 355 190,3 т до 1 693 987, 818 т.).</p>	<p>Мощность полигона ТБО составляет 6775951,271м³. Ранее в проектной документации (заключение ГЭЭ № KZ68VCY00116521 от 14.08.2018 г) применялся коэффициент плотности 0,2т/м³. В настоящем применяется коэффициент плотности 0,25 т/м³ согласно «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» Приложение №16 к приказу Министра ООС РК от 18.04.2008г. №100-п. Таким образом указанная мощность 1693987, 818 является верной.</p>
9	<p>Отсутствует информация по водоотведению на объекте. Необходимо дополнить сведения</p>	<p>Для питьевых нужд завозится питьевая бутилированная вода по мере необходимости. Расход питьевой воды в месяц-152л. В год-1,824м³. Для технических нужд вода завозится водовозкой и сливается в емкость 25м³ для мойки транспортных средств и контейнеров, и емкость 4м³ на весовой. Расход</p>

		<p>технической воды в месяц до 87м³ (29м³*3 раза в мес=87м³). В год- 435 м³. Сточные воды утилизируются на карты полигона либо вывозятся спецорганизацией ассенизаторской машиной. Хозяйственно-бытовые сточные воды образуются в объеме равном 70% от водопотребления и составляют 1,2768 м³/год. Остальные 30% от хозбытового водопотребления относятся к безвозвратным потерям. Хозяйственно-бытовые сточные воды от жизнедеятельности рабочего персонала, будут собираться в водонепроницаемый накопитель. Сброс сточных вод в водные объекты, на рельеф местности или в недра не предусматривается.</p>
10	При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).	При осуществлении деятельности предприятием соблюдаются строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).
11	Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.	Все планируемые работы по приему, складированию, хранению, размещению и захоронению отходов производства и потребления будут проводиться в пределах оформленного земельного участка. Устройство стихийных свалок и строительных отходов не допускается.
12	Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.	На предприятии разработан План мероприятий по охране окружающей среды на 2025-2034гг. в котором отражены меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятных воздействий на окружающую среду.
13	Так как проектными решениями планируется использование технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Экологического Кодекса РК)	Для технологических работ в эксплуатации ТОО «Рудный-АБАТ-2006» находится 5 единиц автотранспорта: Бульдозер Т-130- 2 ед; ЗИЛ-130 -1ед, ВАЗ-21213 -1ед; УАЗ-3303 5-1ед. Периодически проводится технический осмотр автотранспорта, а также проводятся замеры ЗВ выхлопных газов от автотранспорта.
14	Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы	На предприятии будет проводиться мониторинг за компонентами окружающей среды, с отбором проб воздуха- 1 раз в квартал, водных ресурсов-2 раза в год, почвы-1 раз в год, сточных воды (фильтрата)-2 раза в год. Отобранные

		пробы будут отправляться на исследования в аккредитованные лаборатории.
15	Изучить и отразить влияние намечаемой деятельности на социальную среду и население прилегающих территорий.	Полигон ТБО ТОО «Рудный-АБАТ-2006» функционирует с 2006г. При соблюдении экологических и санитарно-эпидемиологических требований при эксплуатации полигона минимизируется негативное воздействие на окружающую среду и здоровье людей.. Развитие системы раздельного сбора мусора и переработки отходов позволит сократить количество отходов, поступающих на полигоны, и увеличит долю перерабатываемых отходов. Регулярное проведение мониторинга состояния воздуха, почвы и воды в окрестностях полигона, поможет своевременно выявлять и устранять негативное воздействие на социальную и окружающую среду.
16	Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности	На предприятии разработан План действий по устранению аварийных ситуаций на полигоне ТБО и План действия в чрезвычайных ситуациях (ЧС), утвержденные руководителем предприятия.
17	Управление отходами должно осуществляться в соответствии с принципом иерархии, установленным ст.329 Экологического Кодекса Республики Казахстан	Методы обращения с отходами отражены в Отчете о возможных воздействиях на окружающую среду в разделе 3.7.
18	Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, согласно требованиям ст. 238 Экологического кодекса РК	При осуществлении деятельности соблюдаются требования, указанные в статье 328 ЭК РК.
19	Ввиду того, что планируемый вид деятельности относится к экологически опасным (пп.1 п. 7 Перечня экологически опасных видов хозяйственной и иной деятельности, утвержденного приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 27 июля 2021 года № 271), необходимо предусмотреть наличие договора об обязательном экологическом страховании согласно ст.129 Кодекса.	При осуществлении экологически опасного вида деятельности будет предусмотрено наличие договора об обязательном экологическом страховании.
<i>Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля:</i>		
	Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7	Для предприятия ТОО «Рудный-АБАТ-2006» планируется

<p>июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), разрешительным документом в области здравоохранения является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (далее – СЭЗ).</p> <p>Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее – Приказ № 220/2020).</p> <p>В свою очередь, выдача СЭЗ о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам, на новые виды сырья и продукции нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения осуществляется в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке, определенном приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».</p> <p>В этой связи, согласно пункту 1 статьи 108 Предпринимательского кодекса Республики Казахстан, для начала и последующего осуществления отдельных видов деятельности или действий (операций) субъекты предпринимательства обязаны иметь в наличии действительное разрешение (СЭЗ для объекта высокой эпидемической значимости) или направить уведомление в государственные органы, осуществляющие прием уведомлений в порядке, установленном Законом Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях».</p> <p>При этом, согласно подпункту 8 пункта 45, раздела 11, приложения 1 к Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее-СП №2), санитарно-защитная зона участка компостирования твердых отходов и нечистот населенного пункта (центральные), составляет не менее</p>	<p>разработка проекта установления СЭЗ и получение заключения в Департаменте санитарно-эпидемиологического контроля по Костанайской области.</p>
--	--

	<p>1000 м., предприятие ТОО «Рудный-АБАТ-2006» (полигон ТБО) относится к I классу опасности</p> <p>В связи с чем, объекту - полигон ТБО ТОО «Рудный-АБАТ-2006», необходимо иметь установленную санитарно-защитную зону в соответствии с СП №2.</p> <p>СЗЗ обосновывается проектом СЗЗ, с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фоновых концентраций) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтверждается результатами натурных исследований и измерений (пункт 8 СП№2).</p> <p>По результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения выдается санитарно-эпидемиологическое заключение</p>	
	При осуществлении деятельности полигон ТБО ТОО «Рудный-АБАТ-2006», необходимо обеспечить соблюдение нормативных правовых актов в сфере санитарноэпидемиологического благополучия населения:	При эксплуатации полигона ТБО предприятием соблюдаются нормативно правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
1	Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарнозащитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года №ҚР ДСМ-2	При эксплуатации полигона ТБО предприятием соблюдаются нормативно правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
2	Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020	При эксплуатации полигона ТБО предприятием соблюдаются нормативно правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
3	Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2023 года № 62.	При эксплуатации полигона ТБО предприятием соблюдаются нормативно правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
4	Обеспечить своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказу и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных	При эксплуатации полигона ТБО предприятием соблюдаются нормативно правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

	факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров»	
5	Приказа Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций»	При эксплуатации полигона ТБО предприятием соблюдаются нормативно правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
6	Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15 «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека.	При эксплуатации полигона ТБО предприятием соблюдаются нормативно правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
<i>Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК:</i>		
1	<p>Комитет, рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Рудный-Абат-2006» прием и захоронение отходов на полигоне ТБО, сообщает следующее.</p> <p>Согласно предоставленных географических координат границ земельного отвода объекта: установлено, что поверхностные водные объекты и установленные водоохранные зоны и полосы отсутствуют. В соответствии с подпунктом 3 пункта 2 статьи 24 Водного кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс), бассейновая водная инспекция осуществляет функции согласования работ на водных объектах, в водоохранных зонах и полосах.</p> <p>Таким образом, в случае намерения производства работ на рассматриваемом участке с предоставленными географическими координатами, за пределами установленных водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов, согласование производства каких-либо работ не будет являться предметом рассмотрения бассейновой водной инспекции.</p> <p>Для питьевых и технических нужд - вода привозная. завозится питьевая бутилированная вода по мере необходимости.</p> <p>Сточные воды утилизируются на карты полигона либо вывозятся спецорганизацией асенизаторской машиной.</p> <p>Подземные питьевые воды отсутствуют.</p> <p>Таким образом, в случаях, предусмотренных статьей 45 Кодекса хозяйствующему субъекту, необходимо будет оформить Разрешение на специальное водопользование, а также согласно приложению 1 Правил «Об</p>	<p>В границах земельного отвода объекта поверхностные водные объекты, водоохранные зоны и полосы отсутствуют.</p> <p>Для питьевых и технических нужд - вода привозная. завозится питьевая бутилированная вода по мере необходимости. Сточные воды утилизируются на карты полигона либо вывозятся спецорганизацией асенизаторской машиной. Подземные питьевые воды отсутствуют. На предприятии проводится мониторинг водных ресурсов с отбором проб воды из колодца и наблюдательной скважины. Отобранные пробы воды отправляются на исследования в аккредитованные лаборатории.</p>

<p>утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющим обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».</p> <p>При этом, при возможном оказании производственной деятельности отрицательного влияния на состояние подземных вод, физические и юридические лица обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод (пункт 1 статьи 92 Кодекса)</p>	
---	--