

**КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ**  
**к Отчету о возможных воздействиях намечаемой деятельности**  
**«Установки комплекса для термического обезвреживания отходов в г.Аягоз, область**  
**Абай, участок Школьная, з/у №9»**

**1. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности**

Земельный участок для установки Комплекса для термического обезвреживания медицинских отходов, модель «КТО-50. К20», расположен по адресу: Область Абай, Аягозский район, г. Аягоз, участок Школьная №9

Кадастровый номер: 23:251:001:342 от 17.04.2026 г.

Форма собственности: Государственная

Вид права на земельный участок: постоянное землепользование

Площадь земельного участка: 0,060503 га

Категория земель: Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов)

Целевое назначение участка: для установки по утилизации медицинских отходов

Координаты расположения объекта:

Угловые точки	X	Y
1	455286.2	5314210.17
2	455263.16	5314210.17
3	455263.16	5314185.48
4	455289.13	5314185.48

Озеленение отсутствует, снос зеленых насаждений не предусматривается.

Ближайшая жилая зона (новые построенные дома) расположена с южной стороны на расстоянии 1050 м.

Ближайший водный объект - река Аягоз расположена с юго-восточной стороны на расстоянии 3,7 км. от участка намечаемой деятельности. Объект не входит в водоохранную зону и полосу реки Аягоз.

Режим работы - 8-ми часовой рабочий день, пятидневная рабочая неделя. Численность персонала – 2 человека.

Теплоснабжение – в зимнее время от печи – инсинератора, дополнительно от электронагревателя.

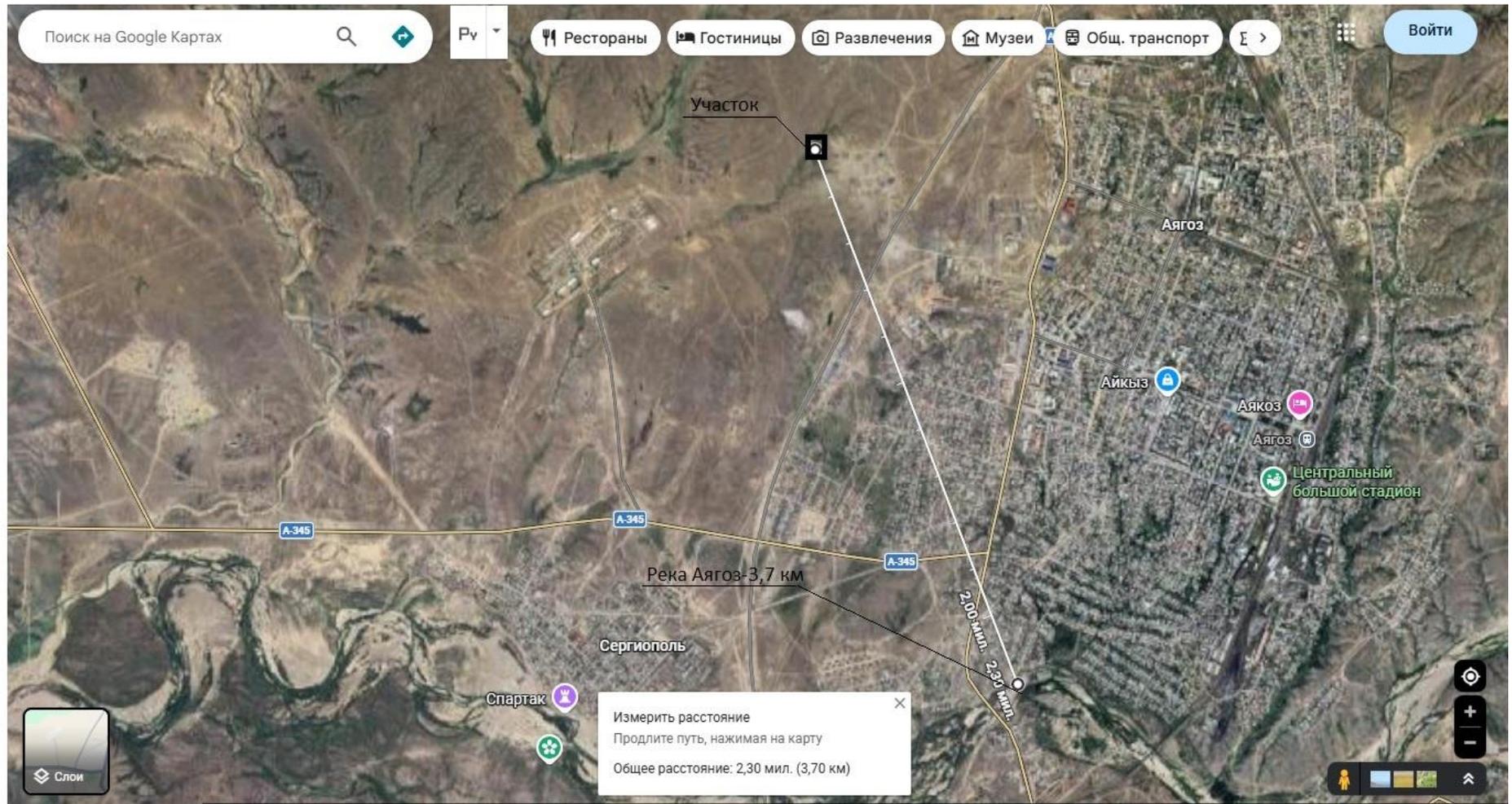
Электроснабжение предприятия предусмотрено от инженерных городских сетей.

Источник водоснабжения - привозная вода из городского водопровода г. Аягоз с последующей запиткой от бака запаса воды емкостью - 0.25 м3. Бак запаса воды выполнен из нержавеющей стали с поддоном.

Водоотведение объекта предусмотрено в существующий септик, вывозится на договорной основе по мере наполнения.

Обзорная карта участка работ представлена на рисунке 1.1

Рисунок 1.1 – Обзорная карта участка



# КАРТОГРАММА, ИСПРАШИВАЕМОГО УЧАСТКА.

1

## Схема отвода земельного участка « 13 » 03 2025 года № 105

\_\_\_\_\_ область Абай, Аягозский район, город Аягоз  
(наименование области, населенного пункта)

Наименование объекта: \_\_\_\_\_ для установки по утилизации медицинских отходов \_\_\_\_\_

Местоположение и адрес земельного участка: \_\_\_\_\_ Аягоз, ул. : \_\_\_\_\_

Заявитель: \_\_\_\_\_ «Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Многопрофильная центральная районная больница Аягозского района» управления здравоохранения области Абай» \_\_\_\_\_

(Ф.И.О. физического лица либо наименование юридического лица)

Цель использования земельного участка: \_\_\_\_\_ для установки по утилизации медицинских отходов

Функциональное назначение: \_\_\_\_\_ для установки по утилизации медицинских отходов \_\_\_\_\_

Описание целевого назначения: \_\_\_\_\_ для установки по утилизации медицинских отходов \_\_\_\_\_

Площадь земельного участка (гектар/ квадратный метр) \_\_\_\_\_ 0.060 503 Га \_\_\_\_\_

Дополнительные сведения об участке и объекте строительства \_\_\_\_\_

(этажность объекта, площадь планируемого объекта и т.д.)



(скрин земельного участка)

Условные обозначения:

Примечание: Срок действия несогласованного заявителем Схемы отвода земельного участка составляет десять рабочих дней. Схема отвода земельного участка не дает право на производство строительных работ, использование территории и ведение на ней хозяйственной деятельности. Ограничения и обременения: \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_

При использовании земельного участка необходимо соблюдать:

- 1) использовать землю в соответствии с ее целевым назначением, а при временном землепользовании - в соответствии с актом предоставления земельного участка или договором аренды (договором временного безвозмездного землепользования);
- 2) не нарушать прав других собственников и землепользователей;
- 3) при осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);

## **2. Описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов**

Проектируемый участок для установки Комплекса для термического обезвреживания медицинских отходов, модель «КТО-50. К20», расположен по адресу: Область Абай, Аягозский район, г. Аягоз, участок Школьная №9

Кадастровый номер: 23:251:001:342 от 17.04.2025 г.

Объект находится в г. Аягоз, Аягозском районе области Абай с численностью населения - 37 537 человек по данным переписи 2009 года

## **3. Наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные**

КГП на ПХВ «Многопрофильная центральная районная больница Аягозского района»  
Управления здравоохранения области Абай

Юридический адрес: Республика Казахстан, Область Абай, Аягозский район, г. Аягоз, ул. Рахимова, 1/1

почтовый индекс: 070200

БИН 080640002349

E-mail: ayaguzrmo@mail.ru

Тел. (факс): 8 (72-237) 3-55-14

КАТО: 103620100

Основной вид деятельности: - «Деятельность больниц широкого профиля и специализированных больниц» (ОКЭД 86101).

Главный врач - Омаров Шалкар Жунусович.

## **4. Краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, включая воздействия на следующие природные компоненты и иные объекты**

### **жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности**

Намечаемая деятельность окажет положительное воздействие на условия проживания и деятельности населения района, так как в результате её осуществления предусматривается привлечение в качестве рабочей силы, т.е. создание рабочих мест, а также увеличение поступлений в местный бюджет, в том числе и реализация социальных обязательств, предусмотренных условиями лицензии.

Негативного воздействия на жизнь и здоровья людей в ходе намечаемой деятельности не предусматривается.

### **биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы)**

Использование растительности и представителей животного мира, использования невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов в ходе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности зеленые насаждения вырубке или переносу не подлежат.

Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Предприятие будет работать локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности на уже сложившейся и антропогенно измененной территории.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод, что объект не окажет негативного воздействия на представителей растительного и животного мира и не причинит вреда и ущерба популяции и среде обитания. Также можно сделать вывод о том, что воздействие намечаемой деятельности можно оценить как допустимое.

**земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации)**

Земельный участок для установки Комплекса для термического обезвреживания медицинских отходов расположен в области Абай, Аягозский район, г. Аягоз, участок Школьная №9. Площадь земельного участка: 0,060503 га. Категория земель: Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов)

Учитывая незначительную по времени продолжительность работ при строительстве, воздействие на земную поверхность, воздействие намечаемой деятельности можно охарактеризовать как не существенное.

**воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод)**

Ближайший водный объект - река Аягоз расположена с юго-восточной стороны на расстоянии 3,7 км. от участка намечаемой деятельности. Объект не входит в водоохранную зону и полосу реки Аягоз. Установление водоохранной зоны не требуется.

Проведение строительно-монтажных работ планируется осуществлять за пределами водоохранной зоны.

Забор воды из поверхностного водотока не предусматривается. Воздействие на гидрологический режим поверхностных водотоков исключается.

Сложившийся в данном районе природный уровень загрязнения поверхностных вод не изменится. Намечаемая деятельность не окажет дополнительного воздействия на поверхностные воды района проведения работ. Непосредственное воздействие на водный бассейн при реализации проектных решений исключается.

Водные ресурсы для осуществления намечаемой деятельности требуются для обеспечения нужд водоснабжения на хозяйственно-бытовые нужды (в том числе питьевые).

Источник водоснабжения - привозная вода из городского водопровода г. Аягоз с последующей запиткой от бака запаса воды емкостью - 0.25 м<sup>3</sup>. Бак запаса воды выполнен из нержавеющей стали с поддоном.

Водоотведение объекта предусмотрено в существующий септик, вывозится на договорной основе по мере наполнения.

Объемы потребления воды на хозяйственно-питьевые нужды для обслуживающего персонала

$$Q_{\text{суТ.сут}} = 1 \times 25 : 1000 = 0,025 \text{ м}^3/\text{сут.}$$

$$Q_{\text{суТ.год}} = 1 \times 25 \times 365 : 1000 = 9,125 \text{ м}^3/\text{год}$$

Сброс хозяйственных стоков от санитарно-бытовых приборов предусматривается в герметичный выгреб  $V=3,0$  м<sup>3</sup>. По мере накопления стоки из выгребов откачиваются ассенизационной машиной на нейтрализацию.

Сбросов сточных вод в поверхностные водные объекты, а также на рельеф местности не предусматривается.

**атмосферный воздух**

С целью определения создаваемого воздействия на атмосферный воздух населённых мест был применён метод моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха.

Согласно Проведённым расчётам концентрации загрязняющих веществ, создаваемые в ходе осуществления намечаемой деятельности на границе ближайшей жилой зоны не превысят установленные Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населённых пунктах, утверждённые приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70.

В соответствии с санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (утвержденный Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2) относится к объекту III класса опасности, СЗЗ 300 м. в соответствии с п. 47, п.п. 7 (объекты по сжиганию медицинских отходов до 120 килограмм в час) раздела 11 Санитарных правил.

**материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты**

Объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические) в границах территории объекта отсутствуют.

В районе размещения объекта отсутствуют заповедники, памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты.

**5. Информация о предельных количественных и качественных показателях эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, предельном количестве накопления отходов, а также их захоронения, если оно планируется в рамках намечаемой деятельности**

**Атмосферный воздух.**

На период эксплуатации основными источниками выброса загрязняющих веществ предусматриваются: печь-инсинератор (разогрев и сжигание медотходов), емкость для хранения дизтоплива.

Число источников образования и выбросов в атмосферу загрязняющих веществ составляет 2 из них: организованных – 2, неорганизованных – 0. Количество выбрасываемых загрязняющих веществ от источников составляет 10 видов:

- **твердые:** пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния, углерод (сажа)-3 класс.
- **жидкие и газообразные:** азота диоксид - 2 класс, азота (II) оксид-3 класс, сера диоксид-3 класс, углерод оксид-4 класс, сероводород, углеводороды предельные С12-19, гидрохлорид (соляная кислота)-2 класс, фтористые газообразные соединения (гидрофторид)-2 класс.

Суммарные выбросы (нормативы) составляют – **3.662227727 т/год**, в т.ч.: твердые – 0.0557448 т/год, жидкие и газообразные – 3.606482927 т/год.

Воздействие на атмосферный воздух оценивается как допустимое.

Код загр. вещества	Наименование вещества	Выброс вещества г/с	Выброс вещества, т/год
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.20061	0.726228
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота)	0.019998	0.0719928
0328	Углерод (Сажа)	0.000375	0.00375
2754	Углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на С/	0.0002576	0.0005083
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.33718	1.23868
0330	Сера диоксид	0.17547	0.68814
0333	Сероводород	0.00000072	0.000001427
0337	Углерод оксид	0.18715	0.80494
0342	Фтористые газообразные соединения (Гидрофторид, Кремний тетрафторид)	0.021109	0.0759924
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и др.)	0.014443	0.0519948
	<b>В С Е Г О:</b>	<b>0.95659332</b>	<b>3.662227727</b>

## Отходы

При проведении строительно - монтажных работ будет образовано 4 вида отходов производства и потребления:

Перечень, характеристика, масса и способы удаления отходов производства и потребления

Наименование отхода	Код отхода	Объем отходов, тонн	Способы удаления отходов
Период строительства			
Огарки сварочных электродов	12 01 13 не опасные	0,0003	Временное хранение не более 6 месяцев в металлическом контейнере с дальнейшей передачей спец. предприятиям для переработки или утилизации
Строительный отходы	17 01 07 не опасные	0,45	Временное хранение не более 6 месяцев на отведенной площадке с дальнейшей передачей спец. предприятиям для переработки или утилизации
Твердые бытовые отходы (ТБО)	20 03 01 не опасные	0,02	Временное хранение не более 1 месяца в металлическом контейнере с дальнейшей передачей на полигон ТБО для захоронения
Тара металлическая из-под ЛКМ	08 01 11 опасные	0,005	Временное хранение не более 6 месяцев в металл контейнере с дальнейшей передачей спец. предпр для утилизации
<b>ВСЕГО:</b>		<b>0,4753</b>	

При эксплуатации будет образовано 2 вида отходов производства и потребления:

Перечень, характеристика, масса и способы удаления отходов производства и потребления

Наименование отхода	Код отхода	Объем отходов, тонн	Способы удаления отходов
Период эксплуатации			
Твердые бытовые отходы (ТБО)	20 03 01 не опасные	0,15	Временное хранение не более 1 месяца в металлическом контейнере с дальнейшей передачей на полигон ТБО для захоронения
Золошлаковые отходы	10 01 01* не опасные	2,5	Временное хранение не более 6 мес на площадке с дальнейшей передачей спец.предприятиям для утилизации
<b>ВСЕГО:</b>		<b>2,65</b>	

## **6. Информация о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления**

При соблюдении установленных действующим законодательством правил пожарной и промышленной безопасности, а также правил техники безопасности и правил обслуживания и использования машин и механизмов вероятность возникновения отклонений, аварий и инцидентов в ходе намечаемой деятельности исключается.

Потенциальные опасности, связанные с риском функционирования предприятия, могут возникнуть в результате воздействия, как природных факторов, так и антропогенных.

Наиболее вероятными авариями на рассматриваемом объекте могут быть пожары.

Проектные решения предусматривают все необходимые мероприятия и решения, направленные на недопущение и предотвращение данных ситуаций.

## **7. Информация о возможных существенных вредных воздействиях на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений**

Неблагоприятные последствия для окружающей среды в результате возникновения возможного инцидента (розлив нефтепродуктов на земную поверхность) оцениваются как незначительные и локальные – пятно нефтепродуктов на поверхности земли, которые устраняются немедленно персоналом организации и направляются на осуществления процедур по обезвреживанию замазученных грунтов в специализированную организацию.

## **8. Информация о мерах по предотвращению аварий и опасных природных явлений и ликвидации их последствий, включая оповещение населения**

Процессы, которые могут возникнуть при добыче относятся к низшей категории опасности – умеренно опасным.

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

Смазочные и обтирочные материалы должны храниться в закрывающихся металлических ящиках. Необходимо широко популяризировать среди рабочих и ИТР правила противопожарных мероприятий и обучать их приемам тушения пожара.

Мерами по недопущению возникновения проливов нефтепродуктов является использование поддонов, устанавливаемых под место осуществления перелива и исключающих попадание нефтепродуктов на земную поверхность.

Основной мерой по предотвращению последствий пролива нефтепродуктов является немедленная зачистка места пролива с извлечением всего объема загрязнённого грунта и направление его в специализированную организацию для осуществления процедур по обеззараживанию.

На предприятии в обязательном порядке разрабатывается план ликвидации аварий в соответствии с требованиями промышленной безопасности.

краткое описание:

мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду

В ходе оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности, существенные воздействия не выявлены. В связи с чем, в настоящем разделе описание предусматриваемых мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду не приводится ввиду отсутствия такой необходимости.

## **9. Список источников информации, полученной в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду**

Основными источниками информации являлись данные из открытых источников, данные государственных органов (в том числе предоставленные на основании официальных запросов), а также нормативно-методическая литература.

Главный врач  
КГП на ПХВ «Многопрофильная  
центральная районная больница  
Аягоского района»



Омаров Ш.Ж.