

Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:

Государственное учреждение «Аппарат акима города Хромтау, Хромтауского района Актыубинской области»

2. Предмет общественных слушаний:

Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду полигона ТБО ИП «ХромтауСпецТехника»

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, выносимые на общественные слушания

РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭГПР РК

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

Координаты полигона ТБО ИП «ХРОМТАУСПЕЦТЕХНИКА»: 50°21'24.77"С, 58°46'24.33"В.

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности:

В административном отношении рассматриваемая территория расположена в пределах Хромтауского района (районный центр г.Хромтау), Актыубинской области

6. Реквизиты и контактные данные Инициатора:

ИП «ХРОМТАУСПЕЦТЕХНИКА», 031100, Актыубинская область, город Хромтау, ул. Айтеке-Би дом 39 кв. 11, руководитель Ковенский А.П Контактные телефоны: +7 (771)-187-50-71 [kovenskii_aleksei@mail.ru](mailto:kovenski_aleksei@mail.ru)

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы:

Разработчик проектной документации АО «ССГПО», БИН: 920240000127, г. Рудный, ул. Ленина, 26, тел.: 8 (71431) -3-17-62.

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний):

Время начала регистрации участников 19.12.2025г. в 09:50

Время начала общественных слушаний 19.12.2025г. в 10:00

Время окончания общественных слушаний 19.12.2025г. в 10:40

Слушания прошли по адресу: г.Хромтау, Дом культуры горняков (ул.Айтеке Би, 46Б).

<https://erg.zoom.us/j/85758878702?pwd=Kk639O4ibax9WvaiXobaSYp8Q88ot.1>

Идентификатор конференции: 85758878702; Код доступа: 191792

9. Копия письма-запроса от Инициатора и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов

республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний:

Копии письма-запроса и письма-ответа представлены в приложении 1 к настоящему протоколу общественных слушаний.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

Регистрационный лист участников представлен в приложении 2 к настоящему протоколу общественных слушаний.

11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами:

1) на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz> раздел «Общественные слушания»;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru> в разделе «Общественные слушания»;

3) в средствах массовой информации: газета «Хромтау» (районная общественно-политическая газета) выпуск №46 (9205) от 12 ноября 2025 года; ТОО «Телекомпания «РИКА-ТВ» выдана эфирная справка №774 от 07 ноября 2025 года, согласно которой была оказана услуга в виде «Бегущей строки», на казахском и русском языках. Электронная версия газеты и эфирная справка представлены в приложении 3 к настоящему протоколу общественных слушаний;

4) В местах, доступных для заинтересованной общественности на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов), в количестве 1 объявлений, по адресам: информационный стенд Дом культуры горняков (г.Хромтау, ул.Айтеке Би, 46Б). Фотоматериалы представлены в приложении 4 к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

Секретарем общественных слушаний назначается Ковенский Алексей Петрович – руководитель ИП «Хромтау Спец Техника»

Проголосовали «ЗА» - 31 человек

Проголосовали «ПРОТИВ» - 0 человек

Проголосовали «ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» - 0 человек

Рассмотрение материалов проекта в форме доклада. Предлагаемый регламент – 10 - 15 мин.

Вопросы-ответы. Все желающие могут задавать вопросы докладчику и высказать свое мнение по проекту. Предлагаемый регламент - 10 мин.

Подведение итогов и закрытие общественных слушаний. Предлагаемый регламент - 5 мин.

Проголосовали «ЗА» - 31 человек

Проголосовали «ПРОТИВ» - 0 человек

Проголосовали «ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» - 0 человек

Регламент принят единогласно.

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Выступала Торбаева Асель Булатовна -Эксперт-эколог по проектированию Экологическое проектирование АО «ССГПО» Доклад представлен в приложении 5 к настоящему протоколу общественных слушаний.

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний и содержит замечания и предложения, полученные до и во время проведения общественных слушаний. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой "не имеют отношения к предмету общественных слушаний".

Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до и во время проведения общественных слушаний

№ п/п	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение, «не имеет отношения к предмету общественных слушаний»)
1	Вопросов нет.		

15. Мнение участников общественных слушаний о проекте и качестве рассматриваемых документов (с обоснование), заслушенных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению :

Предложений нет

Приложение 1. Копии письма-запроса и письма-ответа

Приложение 3.1.
к Правилам проведения
общественных слушаний

Форма письма-запроса от инициатора общественных слушаний на проведение общественных слушаний в местные исполнительные органы административно-территориальных единиц (района, города)

исходящий номер: 25290515002, Дата: 04/11/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Проведение оценки воздействия на окружающую среду (в том числе сопровождаемой оценкой трансграничных воздействий)

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: Актюбинская область, Хромтауский район, г.Хромтау

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания:

Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях полигон ТБО

(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний в обязательном случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок намечаемой деятельности и наименование инициатора намечаемой деятельности)

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Актюбинская область, Хромтауский район, г.Хромтау Дом Культуры Горняков, улица Айтеке-би 46Б, 19/12/2025 1000

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (3,4 км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:

Районная общественно-политическая газета "Хромтау"; ТОО "Телекомпания Риза ТВ"

(наименование газеты, теле- и радиоканала, где будет размещено объявление)

Актюбинская область, Хромтауский район, г.Хромтау, ул. Елжеева 19, ул. Мухтара Ауезова, 2А.

(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (доски объявлений))

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»

АЛЕКСЕЙ КОВЕНСКИЙ (БИН: 780723300587), +7(771)-187-50-71, koverskii_aleksei@mail.ru

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

Форма письма-ответа инициатору общественных слушаний от местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (района, города) на проведение общественных слушаний

исходящий номер: 25290515002, Дата: 05/11/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25290515002, от 04/11/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях полигон ТБО, в предлагаемую Вами 19/12/2025 10:00, Актыобинская область, Хромтауский район, г.Хромтау Дом Культуры Горняков, улица Айтеев-би 46Б (дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относятся: место проведения не относится к территории административно-территориальных единиц, на которую может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности; дата и время проведения выпадает на выходные и/или праздничные дни, нерабочее время. "Поддерживаем, предложенные Вами способы распространения объявления о проведении общественных слушаний", или "Предлагаем дополнить (заменить) следующими способами, для более эффективного информирования общественности").

«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

АЛЕКСЕЙ КОВЕНСКИЙ (БИН: 780723300587), +7(771)-187-50-71, kovenski_aleksei@mail.ru

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

Приложение 2. Регистрационный лист участников общественных слушаний

Регистрационный лист участников общественных слушаний

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством конференц связи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1	Колесников А.И.	арендатор	87711875071	очно	
2	Томасов В.В.	владелец з. Хромотау	8707422844	очно	
3	Савенский А.З.	житель з. Хромотау	87055587004	очно	
4	Кривоног С.А.	житель з. Хромотау	47762316818	очно	
5	Сидорова А.В.	житель з. Хромотау	77015837105	очно	
6	Ибрагимов Е.А.	председатель д/с з. Хромотау	87053970804	очно	
7	Мельник Р.М.	житель з. Хромотау	87788438-55	очно	
8	Исаева С.С.	специалист АИД по град.	8707612388	очно	
9	Тибнер С.А.	житель з. Хромотау	870278230-14	очно	
10	Сидорова Т.М.	специалист АИД	87715190899	очно	
11	Васильева Е.В.	инженер по ДДС ХРОК	87022488512	очно	
12	Соболева Р. П.	житель з. Хромотау	87026618839	очно	
13	Журмукамагобаев М.Т.	инженер - механик	87056351710	очно	
14	Алиев Д.Ю.	АО СЕПКО менеджер	8778750748	очно	
15	Валиева А.Б.	инженер по проекту	87052486045	очно	
16	Ризаева Ж. М.	инженер стан.-мех	87078971647	очно	
17	Мамонтова Н.А.	инженер ДДС	87052855991	очно	
18	Меня А.С.	инженер	87717919752	очно	
19	Ибрагимов В.Р.	инженер по СММ	87052571434	очно	
20	Ибрагимов Б.	перевозчик	87015259921	очно	
21	Тохриддинова А.С.	инженер - механик	87076871134	очно	
22	Алиева В.Р.	инженер по ДДС	87070602899	очно	
23	Ибрагимова Д.Х.	начальник ССС	87014846310	очно	
24	Махмудова А.Б.	инженер по проекту	8700784924	очно	
25	Жаббаров В.И.	инженер	87746610990	очно	
26	Ибрагимова А.С.	лаборант ХА	87626713687	очно	
27	Бисманова К.С.	инженер-механик	87479851899	очно	
28	Ибрагимова К.У.	менеджер по ДДС	87059180701	очно	
29	Ибрагимова Р.Б.	инженер ДДС	87056353585	очно	
30	Тухтиярова Г.Б.	начальник ДДС	87010843284	очно	
31	Алиев Н.А.	инженер	87027479902	очно	

№ 774
От 07 ноября 2025г.

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящим сообщаем, что

Рекламная услуга в виде «Бегущей строки» от ИП «ХРОМТАУСПЕЦТЕХНИКА» прошла в эфире телеканала "РИКА ТВ" следующего содержания:

ЖК «ХРОМТАУСПЕЦТЕХНИКА» ҚТҚ полигонының ықтимал әсерлері туралы есеп. Қоғамдық тыңдаулар өткізудің басталатын орны, күні және уақыты: Ақтөбе облысы, Хромтау қаласы, Кеншілер мәдениет үйі, Әйтеке би көшесі, 46Б Қоғамдық тыңдауларды өткізу күні - **19.12.2025 ж. сағат 10:00**

ЖК «ХРОМТАУСПЕЦТЕХНИКА» ҚТҚ полигонының координаттары:
50°21'24.77"С, 58°46'24.33"В.

Байланыс сілтемесі:

<https://erg.zoom.us/j/85758878702?pwd=Kk639O4ibax9WvaiXobaSYpM8Q88ot.1>

Конференция идентификаторы: 85758878702; кіру коды: 191792

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар <https://ecoportal.kz/> Бірыңғай экологиялық порталында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде қабылданады, сондай-ақ Ақтөбе қ., Әбілқайыр хан даңғылы, 40 мекен-жайындағы «Ақтөбе облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ және expert_oos@mail.ru электрондық мекенжайына.

Жобалау материалдарына экологиялық сараптама «Ақтөбе облысы бойынша экология департаменті» ММ жүргізілетін болады.

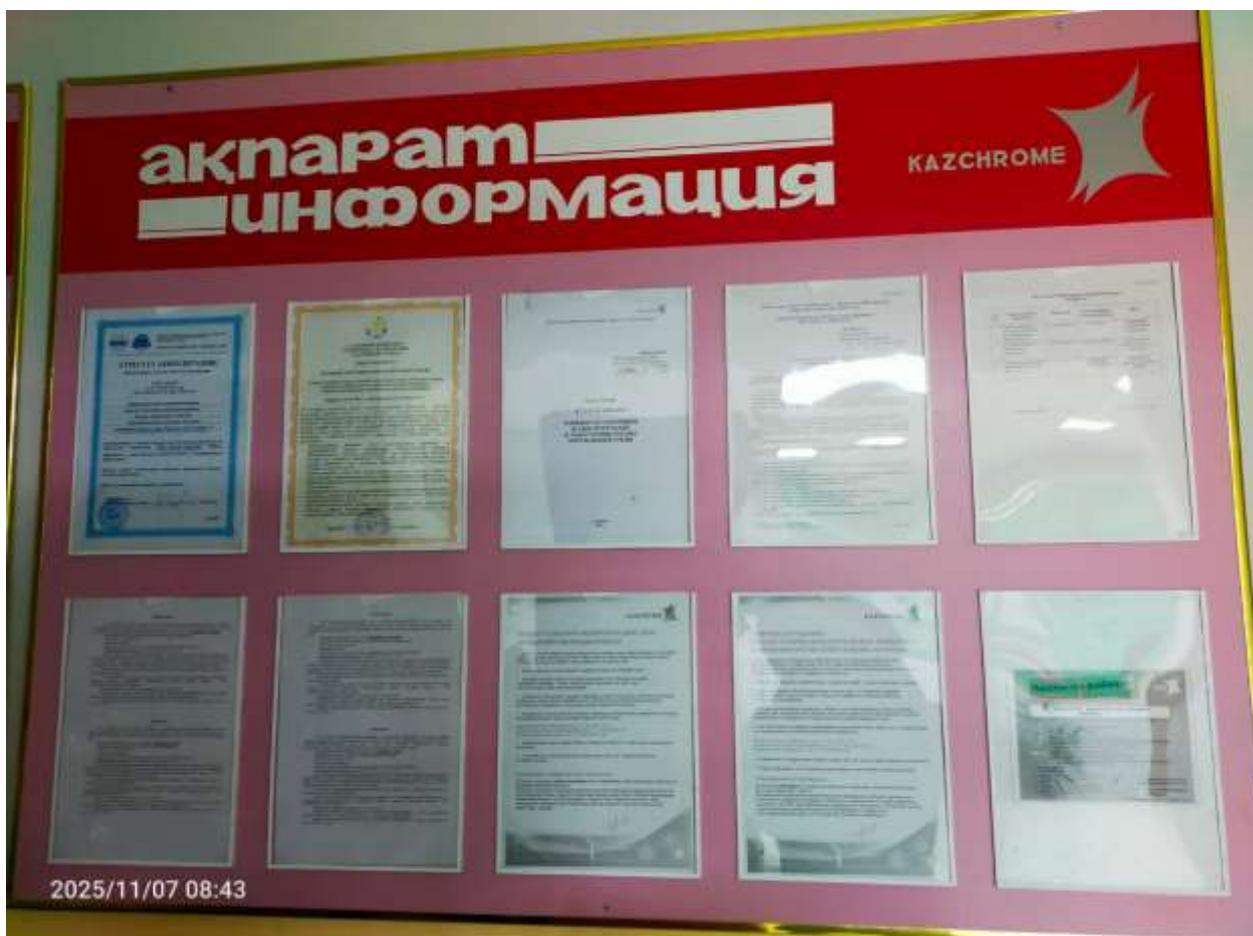
«Ақтөбе облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ келісімі бойынша қоғамдық тыңдауларды ұйымдастыруды жобаның тапсырыс берушісі – ЖК «ХРОМТАУСПЕЦТЕХНИКА» жүргізеді.

Тапсырыс берушінің байланыс телефондары: +7 (771)-187-50-71

Жоспарланған қызметке тапсырыс беруші: ЖК «ХРОМТАУСПЕЦТЕХНИКА», 031100, Ақтөбе облысы, Хромтау қаласы, Әйтеке би көшесі, 39-үй, 11-пәтер. басшысы Ковенский А.П.

Жобалық құжаттаманы әзірлеуші «ССКӨБ» АҚ, БСН: 920240000127, Рудный қ., Ленин к-сі, 26, тел.: 8 (71431) -3-17-62.

Приложение 4. На досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц



Хабарландыру

ЖК «ХРОМТАУСПЕЦТЕХНИКА» ҚТҚ полигонының ықтимал әсерлері туралы есеп. Қоғамдық тыңдаулар өткізудің басталатын орны, күні және уақыты: Ақтөбе облысы, Хромтау қаласы, Кеншілер мәдениет үйі, Әйтеке би көшесі, 46Б Қоғамдық тыңдауларды өткізу күні - **19.12.2025 ж. сағат 10:00**

ЖК «ХРОМТАУСПЕЦТЕХНИКА» ҚТҚ полигонының координаттары:

50°21'24.77"С, 58°46'24.33"В.

Байланыс сілтемесі:

<https://erg.zoom.us/j/85758878702?pwd=Kk639O4ibax9WvaiXobaSYPrm8Q88ot.1>

Конференция идентификаторы: 85758878702; кіру коды: 191792

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар <https://ecoportal.kz/> Бірыңғай экологиялық порталында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде қабылданады, сондай-ақ Ақтөбе к., Әбілқайыр хан даңғылы, 40 мекен-жайындағы «Ақтөбе облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ және expert_oos@mail.ru электрондық мекенжайына.

Жобалау материалдарына экологиялық сараптама «Ақтөбе облысы бойынша экология департаменті» ММ жүргізілетін болады.

«Ақтөбе облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ келісімі бойынша қоғамдық тыңдауларды ұйымдастыруды жобаның тапсырыс берушісі – ЖК «ХРОМТАУСПЕЦТЕХНИКА» жүргізеді.

Тапсырыс берушінің байланыс телефондары: +7 (771)-187-50-71

Жоспарланған қызметке тапсырыс беруші: ЖК «ХРОМТАУСПЕЦТЕХНИКА», 031100, Ақтөбе облысы, Хромтау қаласы, Әйтеке би көшесі, 39-үй, 11-пәтер, басшысы Ковенский А.П.

Жобалық құжаттаманы әзірлеуші «ССҚӨБ» АҚ, БСН: 920240000127, Рудный к., Ленин к-сі, 26, тел.: 8 (71431) -3-17-62.

Объявление

ИП «ХРОМТАУСПЕЦТЕХНИКА» объявляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания отчета о возможных воздействиях полигона ТБО Место, дата и время начала проведения общественных слушаний: Актюбинская область, город Хромтау, Дом Культуры Горняков, улица Айтеке-би 46Б

Дата проведения общественных слушаний – **19.12.2025 г. в 10:00**

Координаты полигона ТБО ИП «ХРОМТАУСПЕЦТЕХНИКА»:

50°21'24.77"С, 58°46'24.33"В.

Ссылка на подключение:

<https://erg.zoom.us/j/85758878702?pwd=Kk639O4ibax9WvaiXobaSYPrm8Q88ot.1>

Идентификатор конференции: 85758878702; Код доступа: 191792

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/>, а также в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области» по адресу: г. Актөбе, пр.Абилқайыр Хана, 40 и на эл.адрес: expert_oos@mail.ru.

Экологическая экспертиза проектных материалов будет проведена ГУ «Департамент экологии по Актюбинской области КЭРК МЭПР РК».

Организация общественных слушаний, по согласованию с ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области», проводится заказчиком проекта – ИП «ХРОМТАУСПЕЦТЕХНИКА».

Контактные телефоны заказчика: +7 (771)-187-50-71

Заказчик намечаемой деятельности: ИП «ХРОМТАУСПЕЦТЕХНИКА», 031100, Актюбинская область, город Хромтау, ул. Айтеке-Би дом 39 кв. 11, руководитель Ковенский А.П.

Разработчик проектной документации АО «ССГПО», БИН: 920240000127, г. Рудный, ул. Ленина, 26, тел.: 8 (71431) -3-17-62.

2025/11/07 08:42

Хабарландыру

ЖК «ХРОМТАУСПЕЦТЕХНИКА» ҚТҚ полигонының ықтимал әсерлері туралы есеп Қоғамдық тыңдаулар өткізудің басталатын орны, күні және уақыты: Ақтөбе облысы, Хромтау қаласы, Кеншілер мәдениет үйі. Әйтеке би көшесі, 46Б. Қоғамдық тыңдауларды өткізу күні - **19.12.2025 ж. сағат 10:00**

ЖК «ХРОМТАУСПЕЦТЕХНИКА» ҚТҚ полигонының координаттары:

50°21'24.77"С, 58°46'24.33"В.

Байланыс сілтемесі:

<https://erg.zoom.us/j/85758878702?pwd=Kk639O4ibax9WvaiXobaSYPrm8Q88ot.1>

Конференция идентификаторы: 85758878702; кіру коды: 191792

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар <https://ecportal.kz/> Бірыңғай экологиялық порталында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде қабылданады, сондай-ақ Ақтөбе қ., Әбілқайыр хан даңғылы, 40 мекен-жайындағы «Ақтөбе облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ және expert_008@mail.ru электрондық мекенжайына.

Жобалау материалдарына экологиялық сараптама «Ақтөбе облысы бойынша экология департаменті» ММ жүргізілетін болады.

«Ақтөбе облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ келісімі бойынша қоғамдық тыңдауларды ұйымдастыруды жобаның тапсырыс берушісі – ЖК «ХРОМТАУСПЕЦТЕХНИКА» жүргізеді.

Тапсырыс берушінің байланыс телефондары: +7 (771)-187-50-71

Жоспарланған қызметке тапсырыс беруші: ЖК «ХРОМТАУСПЕЦТЕХНИКА, 031100, Ақтөбе облысы, Хромтау қаласы, Әйтеке би көшесі, 39-үй, 11-пәтер, басшысы Ковенский А.П.

Жобалық құжаттаманы әзірлеуші «ССКӨБ» АҚ, БСН: 920240000127, Рудный қ., Ленин к-сі, 26, тел.: 8 (71431) -3-17-62.

Объявление

ИП «ХРОМТАУСПЕЦТЕХНИКА» объявляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания отчета о возможных воздействиях полигона ТБО Место, дата и время начала проведения общественных слушаний: Актюбинская область, город Хромтау, Дом Культуры Горняков, улица Айтеке-би 46Б

Дата проведения общественных слушаний – **19.12.2025 г. в 10:00**

Координаты полигона ТБО ИП «ХРОМТАУСПЕЦТЕХНИКА»:

50°21'24.77"С, 58°46'24.33"В.

Ссылка на подключение:

<https://erg.zoom.us/j/85758878702?pwd=Kk639O4ibax9WvaiXobaSYPrm8Q88ot.1>

Идентификатор конференции: 85758878702; Код доступа: 191792

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz/>, а также в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области» по адресу: г. Ақтөбе, пр.Абилқайыр Хана, 40 и на эл.адрес: expert_008@mail.ru.

Экологическая экспертиза проектных материалов будет проведена ГУ «Департамент экологии по Актюбинской области КЭРК МЭПР РК».

Организация общественных слушаний, по согласованию с ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области», проводится заказчиком проекта – ИП «ХРОМТАУСПЕЦТЕХНИКА».

Контактные телефоны заказчика: +7 (771)-187-50-71

Заказчик намечаемой деятельности: ИП «ХРОМТАУСПЕЦТЕХНИКА», 031100, Ақтөбе облысы, Хромтау қаласы, Әйтеке-Би дом 39 кв. 11, руководитель: Ковенский А.П.

Разработчик проектной документации АО «ССГПО», БНН: 920240000127, г. Рудный, ул. Ленин, 26, тел.: 8 (71431) -3-17-62.

7 нояб 2025 г. 17:20:18
4в улица Ауэзова
Хромтауский район
Актюбинская область



7 нояб. 2025 г. 17:20:35
4в улица Ауэзова
Хромтауский район
Актюбинская область

Приложение 5. Доклад

Доклад по материалам презентации

Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду полигона ТБО ИП «ХромтауСпецТехника»

1. Введение

Уважаемые участники слушаний!

Вашему вниманию представлен доклад о возможных воздействиях на окружающую среду при эксплуатации полигона твердых бытовых отходов ИП «ХромтауСпецТехника», расположенного в Хромтауском районе Актюбинской области.

Материалы доклада подготовлены в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан и направлены на всестороннюю оценку экологических, социальных и экономических последствий деятельности полигона.

2. Общая характеристика объекта

ИП «ХромтауСпецТехника» осуществляет деятельность на основании договора доверительного управления, заключенного с ГУ «Хромтауский районный отдел экономики и финансов» 13 марта 2023 года. Основной вид деятельности — сбор, вывоз и захоронение коммунальных отходов.

Полигон ТБО относится:

- к **1 классу опасности** по санитарной классификации,
- к **1 категории объектов** по Экологическому кодексу РК.

Площадь промышленной площадки составляет **10 гектаров**, объект расположен на расстоянии **4 км от города Хромтау**, что соответствует нормативным требованиям санитарно-защитной зоны. Проектная мощность полигона рассчитана на **15 лет эксплуатации** с объемом захоронения **369 750 м³ отходов**.

3. Воздействие на атмосферный воздух

Основными источниками воздействия на атмосферу являются:

- работа спецтехники;
- пылеобразование при разгрузке отходов;
- выделение биогаза с ранее захороненных отходов;
- перемещение транспорта по территории полигона.

Проведенные расчеты рассеивания загрязняющих веществ показали:

- **отсутствие превышений ПДК** на границе санитарно-защитной зоны,
- **отсутствие воздействия на жилую застройку**, ближайшая из которых расположена на расстоянии 4 км.

Таким образом, воздействие на атмосферный воздух оценивается как **допустимое и локальное**.

4. Воздействие на водные ресурсы

На объекте отсутствует забор воды из поверхностных и подземных источников. Питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение осуществляется за счет привозной и бутилированной воды.

Для предотвращения загрязнения водных ресурсов предусмотрены:

- водоотводные канавы по периметру полигона,
- кавальеры для защиты от поверхностного стока,
- три контрольные скважины для мониторинга грунтовых вод.

Ближайший водный объект — река Жусип — находится на расстоянии **1500 метров**, что исключает прямое негативное воздействие.

5. Воздействие на земельные ресурсы и недра

Захоронение отходов осуществляется:

- строго в границах земельного отвода,
- отдельно по картам,
- без смешивания различных видов отходов.

Полигон **не принимает отходы, запрещенные статьей 351 Экологического кодекса РК**. Все операции по накоплению и захоронению соответствуют нормативным требованиям, что исключает деградацию земель за пределами промплощадки .

6. Воздействие на растительный и животный мир

Территория полигона расположена в зоне, уже подвергшейся антропогенному воздействию. В ходе обследований:

- **редкие и краснокнижные виды растений не выявлены**,
- особо охраняемые природные территории отсутствуют,
- влияние на фауну и флору ограничено границами промплощадки.

Предусмотрен комплекс природоохранных мероприятий, включая ограничение скорости транспорта, использование птицевозащитных устройств и восстановление нарушенных земель .

7. Социально-экономическое значение объекта

Полигон ТБО играет **ключевую роль в системе коммунального хозяйства города Хромтау**, обеспечивая:

- санитарную безопасность,
- предотвращение несанкционированных свалок,
- стабильную работу предприятий и организаций.

Эксплуатация полигона:

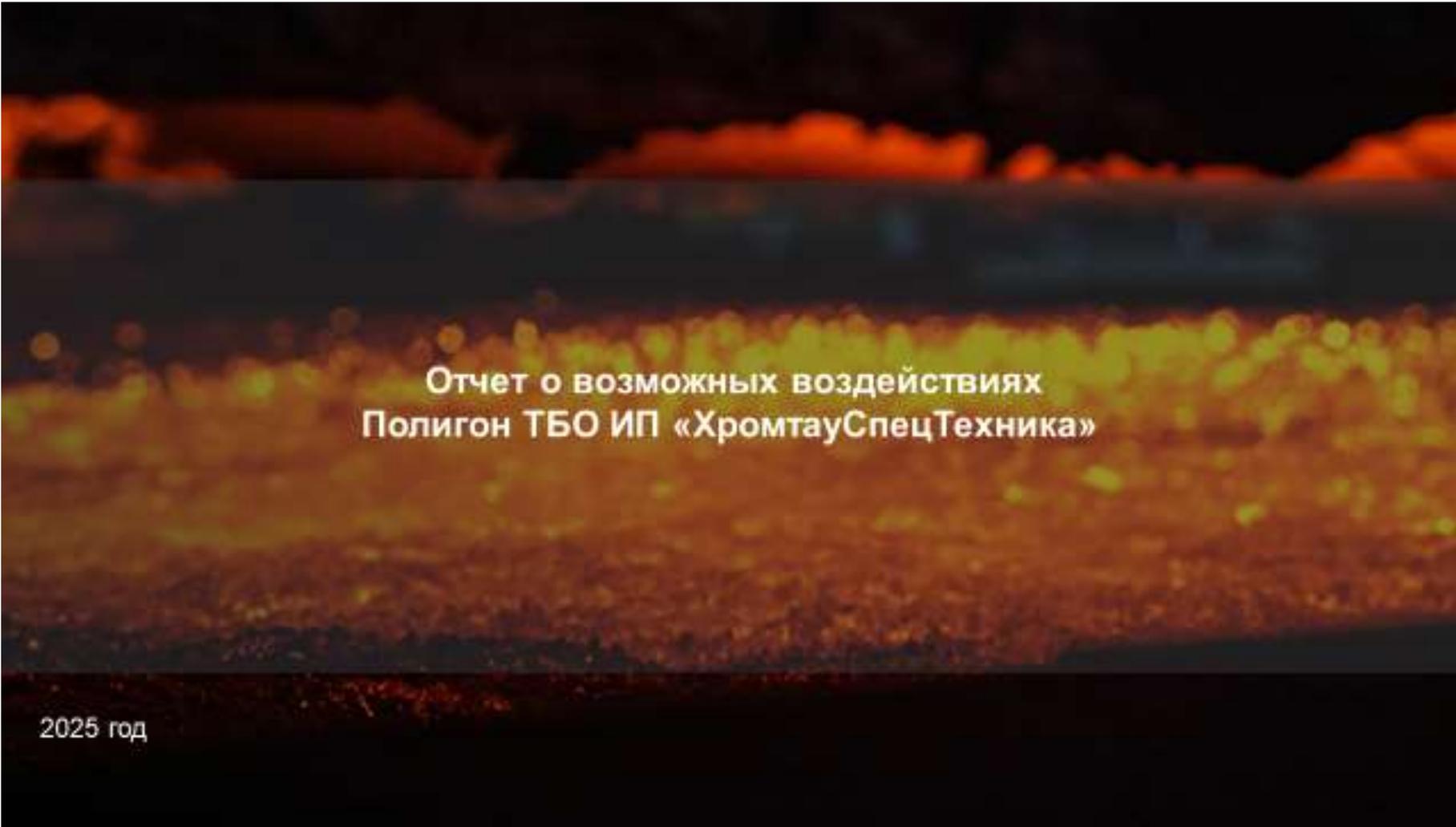
- создает рабочие места,
 - обеспечивает налоговые поступления,
 - снижает бюджетные расходы на ликвидацию стихийных свалок,
 - способствует долгосрочному планированию обращения с отходами .
-

8. Выводы

Подводя итоги, можно отметить, что:

1. Проектные и технологические решения обеспечивают **достаточный уровень экологической безопасности**.
2. Воздействие на окружающую среду носит **локальный и контролируемый характер**.
3. Экологическое состояние территории оценивается как **удовлетворительное**.
4. Возможные аварийные ситуации не приведут к необратимым изменениям природной среды.

В целом, эксплуатация полигона ТБО ИП «ХромтауСпецТехника» соответствует требованиям экологического законодательства Республики Казахстан и является социально и экономически обоснованной.



Отчет о возможных воздействиях
Полигон ТБО ИП «ХромтауСпецТехника»

2025 год

01 Атмосферный воздух

02 Водные ресурсы

03 Земельные ресурсы
(воздействие отходов
производства)

04 Животный мир и
Растительный покров

05 Ландшафты и
Геологическая среда
(недра)



МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПЛОЩАДКИ/ӨНЕРКӘСІПТІК АЛАҢНЫҢ ОРНАЛАСҚАН ЖЕРІ

ИП «ХромтауСпецТехника» осуществляет свою деятельность на основании «Договора доверительного управления» с ГУ «Хромтауский районный отдел экономики и финансов».

Вид основной деятельности - выполнение работ по сбору, вывозу и захоронению коммунальных отходов. Полигон ТБО (промплощадка №1) относится к 1 классу опасности согласно санитарной классификации, к 1 категории Экологического кодекса.

Правом осуществления данной деятельности является договор об аренде земельного участка.

Промплощадка №1 (полигон ТБО) – площадью 10,00 га, расположен по адресу ул. Окраина, сооружение 118. В 4,0 км от юго-восточной окраины г. Хромтау.

Временной режим работы предприятия – рабочий день с 7-17 часов, 365 дней в год. Количество работающих человек на полигоне – 7 человек.

На данном полигоне коммунальные отходы могут захораниваться не менее 15 лет, согласно акта государственной приёмочной комиссии о приёмке построенного объекта в эксплуатацию от 09 октября 2015.

Генеральным планом полигона предусмотрено размещение зоны складирования ТБО на 15 лет и хозяйственная зона.

На хозяйственной зоне размещены следующие сооружения: АБК, два железобетонных монолитных резервуара для воды ёмкостью 50 м³ каждая предназначена для пожаротушения, площадка для складирования железобетонных плит для устройства временных проездов, металлический навес для спецтехники, надворный туалет на 1 одно очко с выгребом, КТП-40 кВА 6,0 / 0,4 кВ огороженная сетчатым забором, железобетонная ванна с дезраствором глубиной 3- см для дезинфекции колёс автомашин после выгрузки мусора, площадка с бетонным покрытием для мойки контейнеров мусоровоза.

Территория полигона полностью огорожена забором из колючей проволоки высотой 2,4 м по столбам из стальных труб. Предусмотрены ворота, калитка для въезда и выезда.

Обогрев производственных помещений на полигоне в зимнее время предусмотрен за счет электроэнергии.

В соответствие со ст.351 ЭК РК отходы, поступающие на полигон, складировются на разные карты. На полигоне не происходит перемешивание отходов. Каждый вид отхода складировается на отдельной карте.

Схема расположение земельного участка

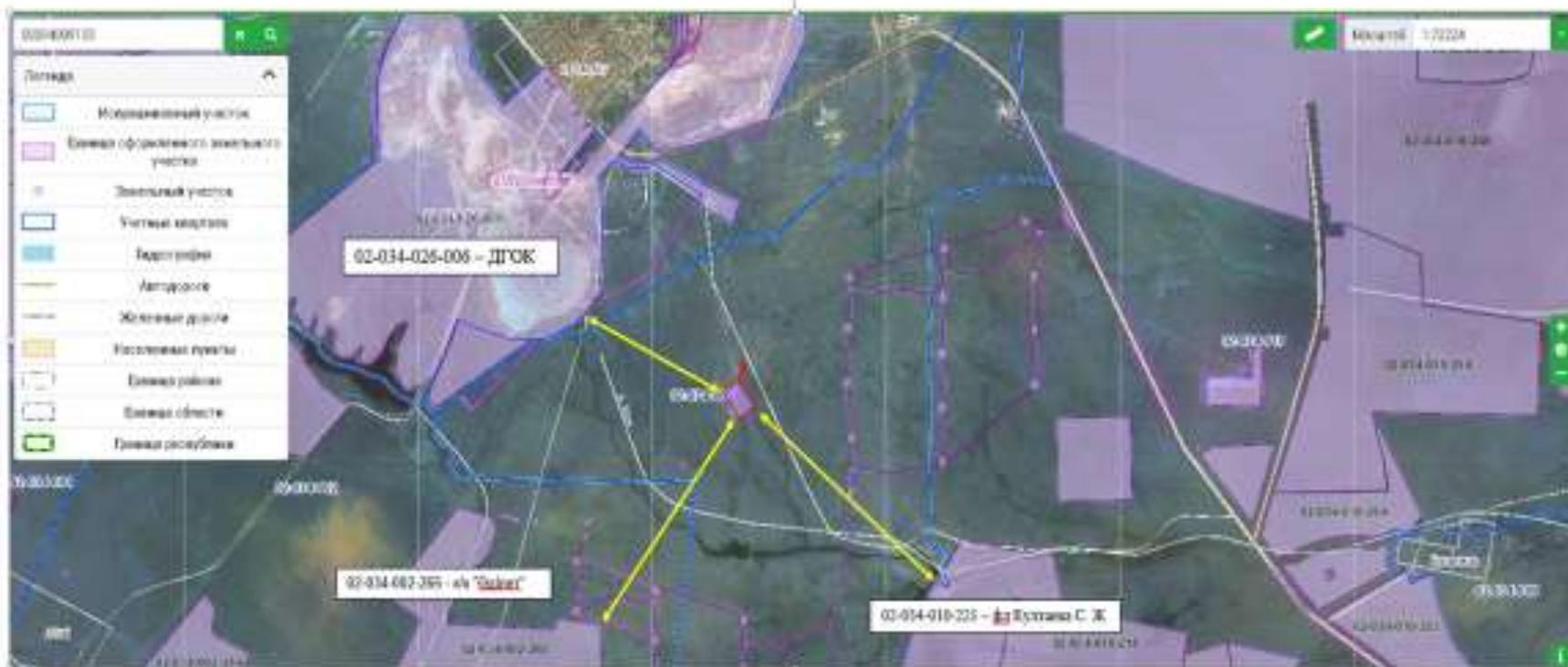
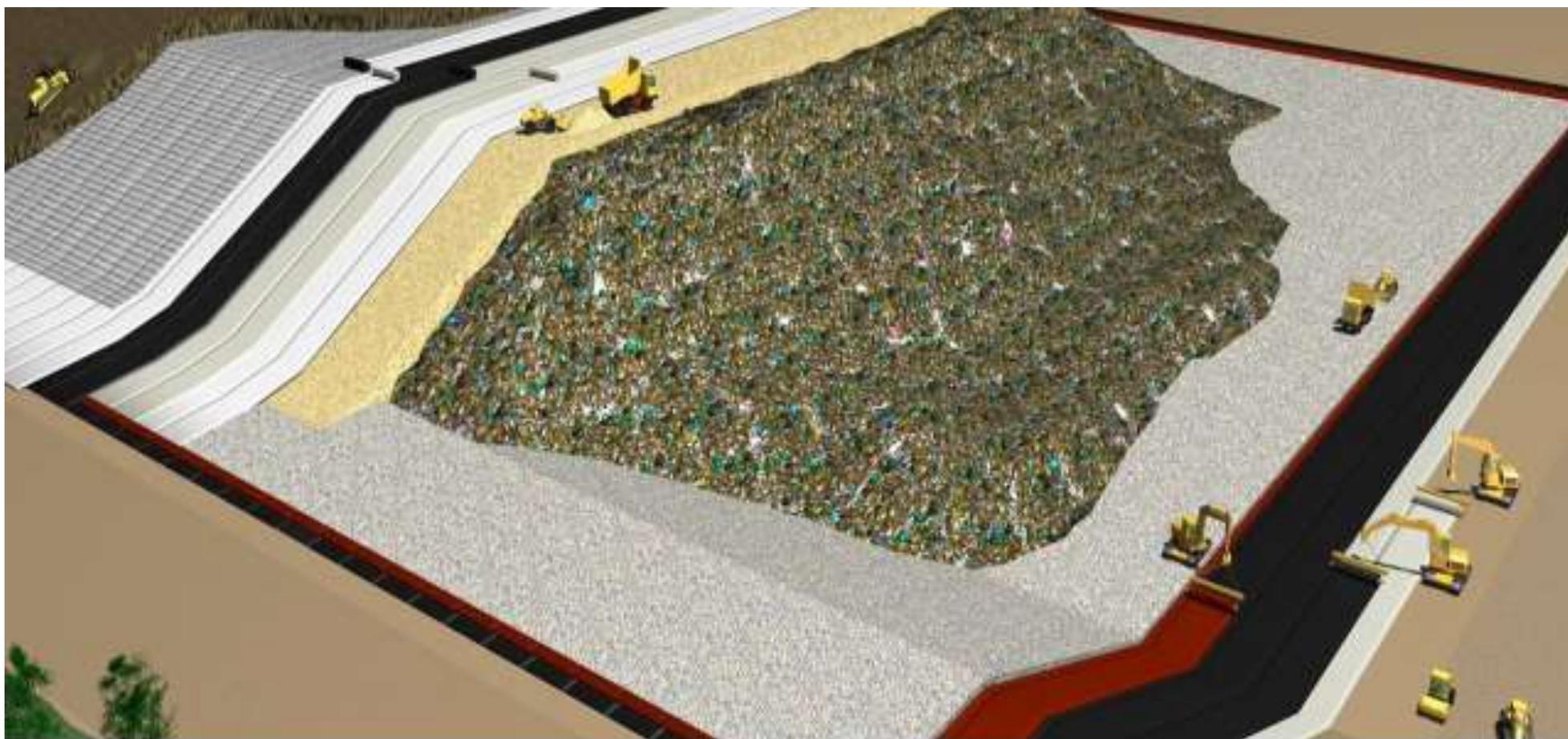


Рисунок 1-2 Схема расположения земельного участка (владельца ТОО) относительно соседних объектов

02-034-026-006 – ДГОК – 3,0 км на северо-западной направлении,
02-034-002-265 - с/х "Валент" – 3,1 км на юго-западной направлении,
02-034-010-221 – д. Кузнецов С. Ж. – 3,0 км на юго-восточном направлении
Г. Хрому – 3,5 км на северо-западной направлении



ВОЗМОЖНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРУ
АТМОСФЕРАҒА ӨСЕР ЕТУІ МҮМКІН

Договор доверительного управления между ГУ «Хромтауский районный отдел экономики и финансов» и ИП «ХромтауСпецТехника» был заключен 13 марта 2023 г. Проектная мощность полигона позволяет эксплуатировать полигон в течение 15 лет и складировать 369 750 м³ (92 437,50 тонн).

Основные источники ЗВ:

Всего по итогам инвентаризации на предприятии выделены 0 организованных источников и 4 неорганизованных источника эмиссий в атмосферу:

- - 6001 – полигон долговременного хранения отходов (выделение биогаза с отходов захороненных за период 2015-2020 г.);
- - 6002 – площадка хранения строительных отходов/обезвоженный избыточный ил;
- - 6003 – площадка хранения грунта;
- - 6004 – работа бульдозера на полигоне (работа ДВС).

Данные по выбросам

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на существующее положение			
Код	Наименование	Выброс вещества	Выброс вещества
ЗВ	загрязняющего вещества	г/с	т/год
1	2	3	4
0301	Азота (IV) диоксид	0.001969596	0.029862107
0303	Аммиак	0.00945761	0.143391917
0330	Сера диоксид	0.001242088	0.018831959
0333	Сероводород	0.000461347	0.006994728
0337	Углерод оксид	0.004471515	0.067795053
0410	Метан	0.938929515	14.23561595
0616	Диметилбензол	0.00786064	0.119179398
0621	Метилбензол	0.012828991	0.194507235
0627	Этилбензол	0.00168569	0.025557659
1325	Формальдегид	0.001703434	0.025826687
2908	Пыль неорганическая, двуокись кремния в %: 70-20	0.068	1.131792
ВСЕГО:		1.048610426	15.999354693

УТОЧНЕНИЕ ГРАНИЦ И ДАННЫЕ О ПРЕДЕЛАХ ОБЛАСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТА

Ближайшая селитебная зона г «Хромтау» расположена на расстоянии **4 км** в в северо-западном направлении от промплощадки полигона.

В соответствии с Санитарным правилом «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 размер СЗЗ для полигона ТБО – **составляет 1000 м.**

Расчет рассеивания загрязняющих веществ от источников полигона показал отсутствие на границе СЗЗ превышение концентрации ЗВ по всем веществам.

В районе расположения полигона ТБО отсутствуют зоны заповедников, музеев, памятников архитектуры.

Область воздействия полигона ТБО на окружающую среду не выходит за пределы территории полигона ТБО.

УТОЧНЕНИЕ ГРАНИЦ И ДАННЫЕ О ПРЕДЕЛАХ ОБЛАСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТА



- Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
 - Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Источники загрязнения
 - Расс. прямоугольника N 01



ВОЗМОЖНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И НЕДРА

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

К операциям по управлению отходами относятся:

вспомогательные операции,
выполняемые в процессе
осуществления операций

Временное накопление
отходов на месте их
образования

удаление отходов;

сбор отходов;

восстановление отходов;

транспортировка отходов;

Технологическая схема эксплуатации полигона ТБО



ЛИМИТЫ ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ

Наименование отходов	Источник образования отходов	Уровень опасности/код отходов	Количество образованных отходов, тонн/год	Куда удаляется отход
1	2	3	4	5
2025 год				
Отходы строительных материалов / обезвоженный ил	СМР / очистные сооружения	17 09 04 / 19 08 05	3500	Полигон
ТБО	Жизнедеятельность населения	20 03 01	5080,99	Полигон
2026 год				
Отходы строительных материалов / обезвоженный ил	СМР / очистные сооружения	17 09 04 / 19 08 05	3500	Полигон
ТБО	Жизнедеятельность населения	20 03 01	5233,4197	Полигон
2027 год				
Отходы строительных материалов / обезвоженный ил	СМР / очистные сооружения	17 09 04 / 19 08 05	3500	Полигон
ТБО	Жизнедеятельность населения	20 03 01	5390,4223	Полигон
2028 год				
Отходы строительных материалов / обезвоженный ил	СМР / очистные сооружения	17 09 04 / 19 08 05	3500	Полигон
ТБО	Жизнедеятельность населения	20 03 01	5552,135	Полигон
2029 год				
Отходы строительных материалов / обезвоженный ил	СМР / очистные сооружения	17 09 04 / 19 08 05	3500	Полигон
ТБО	Жизнедеятельность населения	20 03 01	5718,699	Полигон
2030 год				
Отходы строительных материалов / обезвоженный ил	СМР / очистные сооружения	17 09 04 / 19 08 05	3500	Полигон
ТБО	Жизнедеятельность населения	20 03 01	5890,26	Полигон

ЛИМИТЫ НАКОПЛЕНИЯ И ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ

2031 год				
Отходы строительных материалов / обезвоженный ил	СМР / очистные сооружения	17.09.04 / 19.08.05	3500	Полигон
ТБО	Жизнедеятельность населения	20.03.01	6066.9678	Полигон
2032 год				
Отходы строительных материалов / обезвоженный ил	СМР / очистные сооружения	17.09.04 / 19.08.05	3500	Полигон
ТБО	Жизнедеятельность населения	20.03.01	6248.9768	Полигон
2033 год				
Отходы строительных материалов / обезвоженный ил	СМР / очистные сооружения	17.09.04 / 19.08.05	3500	Полигон
ТБО	Жизнедеятельность населения	20.03.01	6436.4461	Полигон
2034 год				
Отходы строительных материалов / обезвоженный ил	СМР / очистные сооружения	17.09.04 / 19.08.05	3500	Полигон
ТБО	Жизнедеятельность населения	20.03.01	6629.5395	Полигон

План мероприятий по реализации программы управления отходами на 2025-2034 годы

№ п/п	Мероприятие	Показатель (квотенсивный/количественный)	Формы завершения	Ответственные за исполнение	Сроки исполнения	Предполагаемые расходы (тысяч руб)*	Источники финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Повторное использование отходов строительных материалов и обожженного шлака	3500 т/год	Использование	Руководитель	2025-2034 гг	250 000	с/с
2.	Захоронение ТБО	от 5080,99 до 6629,5395 т/год	Захоронение	Руководитель	2025-2034 гг	250 000	с/с

Полigon не принимает для захоронения отходы соответстви со статьей 351 Экологического кодекса Республики Казахстан

В соответствии со ст. 320 Экологического кодекса РК:

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Местные исполнительные органы обеспечивают соблюдение экологических требований при обращении с коммунальными отходами путем:

- 1) организации осуществления раздельного сбора и утилизации повторно используемых фракций отходов;*
- 2) организации регулярной транспортировки отходов в места временного хранения и переработки и их размещения на полигонах;*
- 3) стимулирования раздельного сбора органических отходов и их использования;*
- 4) организации обязательного отделения строительных отходов от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте, а также недопущения смешивания строительного мусора с другими отходами на свалках и полигонах;*
- 5) установления запретов на смешивание одних видов отходов с другими видами или специальными добавками;*
- 6) недопущения несанкционированного сжигания коммунальных отходов;*
- 7) создания условий для передачи собственниками отходов своих обязательств по утилизации отходов владельцам объектов, перерабатывающим эти отходы.*



**ВОЗМОЖНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ
СУ РЕСУРСТАРЫНА ЫҚТИМАЛ ӘСЕР**

ВОЗМОЖНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

На границе участка по периметру на 0,5 м проложены водоотводные каналы (ширина 0,3 м, глубина 0,5), от водоотводных канав на 1,2 м по периметру предусмотрены кавальеры для складирования грунта, они же служат ограждением полигона.

На основании статьи 354 Экологического кодекса РК «для определения массы поступающих отходов на пунктах приема установлены измерительные приборы» (весы).

На полигоне устроены три контрольных скважин для отбора проб грунтовой воды.

Ближайший поверхностный водный объект (р. Жусип) находится в 1500 м на юго-западном направлении от существующего полигона ТБО

Источником питьевого водоснабжения служит бутилированная вода.

Источником хозяйственно-бытового водоснабжения служит привозная вода с г. Хромтау.

Водозабор с поверхностных водных источников не осуществляется.



МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ



Все работы должны выполняться строго в границах участка землеотвода.



Заправка транспортной техники, установка складов ГСМ должны осуществляться при жестком соблюдении соответствующих норм и правил, исключающих загрязнение грунтовых вод.



С целью удаления разливов топлива и смазочных материалов на местах заправки предусматривается набор адсорбентов и специальные контейнеры для сбора загрязненных нефтью отходов и почв.



Химические и другие вредные вещества, жидкие и твердые отходы собирают на специально отведенных площадках, имеющих бетонное основание и водосборный приемок.



Для обеспечения дренажа и организованного стока поверхностных паводковых и снеготаяющих вод – формирование уклонов в соответствии с естественным рельефом местности.



Профилирование подъездных дорог (для недопущения застаивания поверхностных вод в пределах дорожного полотна).



Для отвода поверхностных вод от полотна дорог – устройство водосточных канав по обе стороны от дорожного полотна.



Для пропуска вод под дорогами, во избежание формирования заболачивания – устройство водопропускных труб и лотков.

Планировка и благоустройство территории – во избежание застоя поверхностных вод и формирования эфемерных водоемов (луж, озерков, заболоченных участков)

СУ РЕСУРСТАРЫН ҚОРҒАУ ЖӨНІНДЕГІ ІС-ШАРАЛАР



Барлық жұмыстар жер бету учаскесінің шекарасында қатаң түрде жүргізілуі керек.



Көлік техникасына жанармай құю, ЖОҚМ қоймаларын орнату Жер асты суларының ластануын болдырмайтын тиісті нормалар мен ережелерді қатаң сақтаған кезде жүзеге асырылуы тиіс.



Жанармай мен майлау материалдарының төгілуін жою мақсатында май құю орындарында адсорбенттер жиынтығы және мұнаймен ластанған қалдықтар мен топырақты жинауға арналған арнайы контейнерлер көзделеді.



Химиялық және басқа да зиянды заттар, сұйық және қатты қалдықтар бетон негізі және су жинайтын шаңқыры бар арнайы бөлінген алаңдарда жиналады.



Жер үсті нәсерлі және қарлы сулардың дренажын және ұлымдасқан альпийн қалтамасыз ету үшін Жердің табиғи рельефіне сәйкес беткейлерді қалыптастыру.



Кірме жолдарды профильдеу (жол төсемінің жер үсті суларының тоқырауына жол бермеу үшін).



Жол төсемінен жер үсті суларын бұру үшін жол төсемінің екі жағында су бұру арықтарын орнату.



Екінші реттік батпақтанудың пайда болуын болдырмау үшін жолдардың астынан су өткізу үшін – су өткізгіш құбырлар мен науаларды орнату.

Аумақты жоспарлау және абаттандыру-жер үсті суларының тоқырауын және эфемерлік су айдындарының (шалшықтар, көлдер, батпақты жерлер) қалыптасуын болдырмау үшін



**ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР
ӨСІМДІКТЕР МЕН ЖАНУАРЛАР ӨЛЕМІНЕ ӨСЕРІН БАҒАЛАУ**

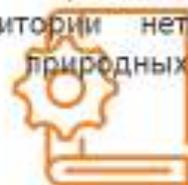
ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

Полигон ТБО действующий и располагается в непосредственной близости от населённого пункта и других производственных объектов где естественный животный мир уже вытеснен, в связи, с чем деятельность полигона окажет ограниченное воздействие на естественный животный и растительный мир.



01

На территории промышленной площадки редких, исчезающих и особо охраняемых видов растений, внесенных в Красную книгу Казахстана, не обнаружено. Ценные породы деревьев в пределах участка отсутствуют. В пределах рассматриваемой территории нет особо охраняемых природных территорий.



02

Влияние на травянистую растительность будет ограничиваться практически контуром полигона ТБО, т.е. находится в пределах промплощадки и расчетной СЗЗ.



03

Функционирование полигона не окажет влияния на животный и растительный мир района

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ПОЧВЕННОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА

Для снижения влияния производственных работ на рассматриваемом участке на состоянии почвенного и растительного слоя также рекомендуется:



реализация мер по организованному сбору и захоронению отходов



движение техники необходимо предусматривать по существующим дорогам и местам минимального скопления растительности.



восстановление нарушенного почвенного покрова и приведение территории в состояние природное для первоначального или иного использования - выполняется по окончании работ.



осуществление профилактических мероприятий, способствующих прекращению роста площадей, подвергаемых воздействию при проведении работ



запрещение ломки кустарничковой флоры для хозяйственных нужд



во избежание возгорания кустарников и трав необходимо соблюдать правила по технике безопасности



МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ЖИВОТНОГО МИРА

Для снижения влияния производственных работ на рассматриваемой площадке на состояние млекопитающих также рекомендуется:



Рассмотреть использование специальные полимерные птицезащитные устройства (ПЗУ) на ВЛЭП



не допускать движение техники вне полевых, технологических дорог



не допускать несанкционированных свалок и нахождения бродячих собак или собак на свободном выгуле на объекте



Для освещения объектов следует использовать источники света, закрытые стеклами зеленого цвета, в ночное время действующего на животных отпугивающе; используемые осветительные приборы должны быть снабжены специальными защитными колпаками для предотвращения массовой гибели насекомых.



не допускать движения автотранспорта на территории со скоростью более 60 км/ч.





**ВОЗМОЖНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКУЮ СРЕДУ
ӘЛЕУМЕТТІК-ЭКОНОМИКАЛЫҚ ОРТАҒА ЫҚТИМАЛ ӘСЕРЛЕР**

ВОЗМОЖНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКУЮ СРЕДУ

- Полигон ТБО обеспечивает санитарную безопасность города Хромтау, предотвращая образование несанкционированных свалок.
- Централизованное захоронение отходов снижает риски для здоровья населения, связанные с загрязнением воздуха, почв и воды.
- Эксплуатация полигона позволяет контролировать весь цикл обращения с отходами, в отличие от стихийного размещения мусора.
- Наличие действующего полигона — обязательное условие устойчивого функционирования города и коммунальной инфраструктуры.
- Полигон снижает социальную напряжённость, связанную с проблемами вывоза и накопления отходов.

- Полигон ТБО является ключевым элементом системы коммунального хозяйства города, без которого невозможна стабильная работа предприятий и организаций.
- Эксплуатация полигона создаёт рабочие места и обеспечивает поступления налогов в местный бюджет.
- Наличие санкционированного полигона снижает затраты бюджета на ликвидацию несанкционированных свалок и рекультивацию загрязнённых земель.
- Полигон обеспечивает предсказуемость и планируемость расходов на обращение с отходами в долгосрочной перспективе.
- Инфраструктура полигона позволяет рационально использовать строительные отходы в качестве изолирующего материала, снижая объёмы захоронения.

ВЫВОДЫ

01 Экологическое состояние территории характеризуется как удовлетворительное. Последствия **возможных** аварийных ситуаций будут носить ограниченный и локальный характер и не приведут к катастрофическим и необратимым изменениям в природной среде.

02 Технические и технологические решения, комплекс организационных и природоохранных мероприятий в целом, обеспечивают достаточную экологическую безопасность, минимизируют степень воздействия захоронения отходов на окружающую среду и социальную сферу.

03 Проектными решениями, в соответствии с нормативными требованиями и природоохранным законодательством, предусмотрены необходимые технологические решения и комплекс мер, которые позволят снизить до минимума негативное воздействие на природную среду, рационально использовать природные ресурсы региона.

