

**Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания
по материалам для получения экологического разрешения на воздействие
для полигона ТБО Кособинского сельского округа села Кособа**

Западно-Казахстанская область

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:

Государственное учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно-Казахстанской области».

2. Предмет общественных слушаний:

Материалы для получения экологического разрешения на воздействие полигона ТБО Кособинского сельского округа села Кособа.

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:

Государственное учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно-Казахстанской области», Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов.

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

Западно-Казахстанская область, Сырымский район, с.Кособа, Сырыма Датұлы көшесі, 2-үй, Мәдениет үйі

Географические координаты котельной: 52°17'51.27"С 50°1'32.5"В.

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

Западно-Казахстанская область, Сырымский район, Кособинский сельский округ села Кособа.

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности:

ГУ «Аппарат акима Кособинского сельского округа Сырымского района Западно-Казахстанской области», Западно-Казахстанская область, Сырымский район, с.Кособа, Сырыма Датұлы көшесі, 2-үй; БИН 050240004761, тел. 87113422018

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 – ТОО «БиК Экологджи», БИН 240140023185, г. Алматы, ул. Толе би, 189Д, офис 510/1, 8 777 113 5757

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

время начала регистрации участников в 14:45 часов 30.09.2026г.

время начала общественных слушаний 15:00 часов 30.09.2026г.

время окончания общественных слушаний 16:05 часов 30.09.2026г.

Формат проведения общественных слушаний: местные жители, представители стороны

Заказчика участвовали по адресу: Западно Казахстанская область, Сырымский район,

Кособинский сельский округ, с.Кособа, дом культуры

Представитель УПРП Западно Казахстанская области также присутствовал на слушаниях.(Жадыра Койшекенова).

Активная ссылка в ZOOM:

<https://us06web.zoom.us/j/83049188386?pwd=RpF5RGkXGmvR37u7TRJWabdY8b6aPV.1>

Идентификатор конференции: 881 8869 4663

Код доступа: sFXX30

9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности 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.

Копия письма-запроса и копия письма-ответа прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний в приложении.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний.

Прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний в приложении.

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

1) в информационной системе **«Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов»;** № 26190727002 от 19.08.2026г.

<https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=35272>

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика ГУ **«Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно Казахстанской области»**
<https://www.gov.kz/memleket/entities/bko-zher-paidalanuy/documents/details/1056342?lang=ru>

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний: газета **«Сырым елі» №32 (10365) от 7 августа 2026 года, телерадиокомпания «Радио NS»** (скан копия вышеуказанной газеты и эфирная справка прилагаются);

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):

Информационные стенды.

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

- о выборе секретаря общественных слушаний: предложена кандидатура Кособинского сельского округа Сырымского района Западно-Казахстанской области – Косанова Мейрамгуль М., делопроизводитель акима.

«за» - 24 голосов единогласно, «против» - 0 голосов, «воздержались» - 0 голосов.

Жайманов Б.Е., аким Кособинского сельского округа Сырымского района Западно-Казахстанской области (председатель общественных слушаний): утверждена кандидатура – Косанова Мейрамгуль М.

- об утверждении регламента: предложенный на утверждение регламент - время для докладов – 10 мин, на обсуждения одного вопроса – не более 5 минут, на вступления после вопросов – не более 5 минут.

«за» -24 голосов единогласно, «против» - 0 голосов, «воздержались» - 0 голосов.

Жайманов Б.Е., аким Кособинского сельского округа Сырымского района Западно-Казахстанской области (председатель общественных слушаний): Регламент утвержден.

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Тема доклада: Материалы для получения экологического разрешения на воздействие для полигона ТБО Кособинского сельского округа села Кособа.

Тексты докладов по документам (на двадцати одной странице), выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний, и содержит все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, представленные в письменной форме в соответствии с пунктом 18 настоящих Правил или озвученные в ходе проведения общественных слушаний; ответы и комментарии Инициатора по каждому замечанию и предложению. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой "не имеют отношения к предмету общественных слушаний":

№ пп	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")
Вопросы, предложения и замечания, поступившие во время проведения открытого собрания			
1	Жайманов Б.Е. (аким Кособинского	Ргибаева Гульнара: смотрите у	Вопрос снят

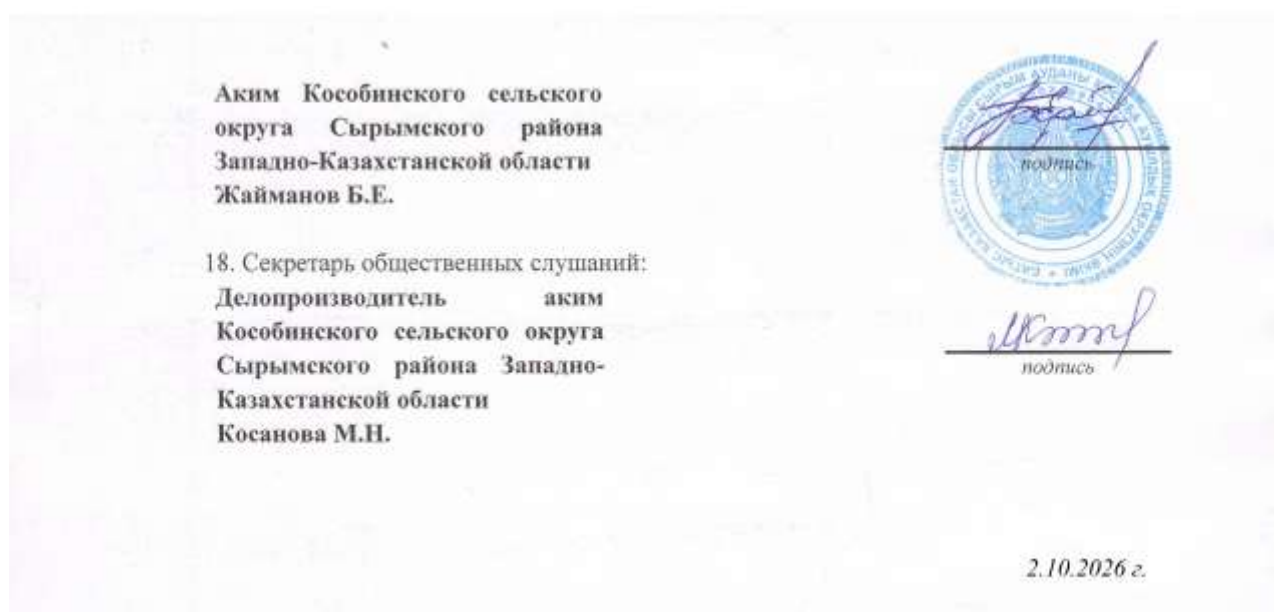
	сельского округа Сырымского района ЗКО): Как осуществляется деятельность полигона? И потом у нас в основном отходы это - навоз	вас полигон огорожен сеткой рабицей, все за пределы этого полигона нельзя оставлять мусор – где попало вывозить этот мусор нельзя. Дальше правильно вот вчера я сама видела у вас с биржи на полигоне приводили в порядок ребята – они собирали летучие – там какие-то ну обрезки древесные и прочие сухостой /(сено) они собирают и там выкапывают ямы прямо в полигоне и компастируют, Дальше необходимо сделать приказ и поставить ответственного человека по приему отходов, и пусть он отмечает в журнале. Журнал тоже должен быть обязательно. Теперь по отчетности в связи с тем что вас сейчас выдадут разрешение на воздействие – вы будет сдавать не только экологическую отчетность на ежеквартальной основе но и согласно СП 62 вы сдаете полугодовую отчетность в районную СЭС, дальше отчетность будет налоговая – 870 форма. Ну и по отходам по журналу будет идти статистика и отчет по инвентаризации отходов. У вас есть согласованная программа которая утверждена решением Маслихата Сырымского района от 23 мая 2024 года и установлена тарифная сетка, после всей подготовки и согласования и получения разрешительной документации, вы будет сдавать отходы на размещение на полигоне согласно тарифной сетки, данный тариф включает в себя з/п сотрудников – в нашем случае – ответственный за прием и ведение журналов, дальше работа бульдозеристов и другой техники, а также все расходы связанные с полигоном – это установка контейнеров, вот у вас по поселку есть сетки куда вы собираете пластик – молодцы – это вы уже ведете сортировку на источнике – т.е. на полигон вы уже не вывозите, теперь вам необходимо не самим вывозить	
--	--	--	--

		этот пластик до Жимпитов – а заключить договор, т.к. ваш транспорт не предназначен для провоза отходов – даже безопасных, дальше это ликвидационный фонд , т.е. это ваша последующая рекультивация, проекты по ней.	
Вопросы, предложения и замечания, поступившие через ZOOM конференцию			
	Жадыра Койшекенова (эксперт Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ЗКО): Устраните минимальные требования к полигону ТБО до получения разрешительных документов	Жайманов Б.Е. (аким Кособинского сельского округа Сырымского района ЗКО): Хорошо, постараемся устранить в кратчайшие сроки, заключить договора	
Вопросы, предложения и замечания, поступившие на информационную систему https://ndbecology.gov.kz/			
	замечания не представлены		

15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению. Претензии отсутствуют.

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном и досудебном порядке согласно Административному процедурно-процессуальному кодексу Республики Казахстан.

17. Председатель общественных слушаний:



ДОКЛАД

Добрый день, уважаемые участники общественных слушаний!

Вашему вниманию представляется экологическая документация полигона твёрдых бытовых отходов Кособинского сельского округа, расположенного вблизи села Кособа Сырымского района Западно-Казахстанской области. Материалы подготовлены для получения экологического разрешения на воздействие. В состав представленных материалов входят проект нормативов допустимых выбросов в атмосферный воздух, программа управления отходами, программа производственного экологического контроля и план природоохранных мероприятий.

Характеристика полигона

Полигон предназначен для приёма, сортировки и захоронения коммунальных отходов. Он расположен за пределами населенного пункта Кособа на открытой незастроенной территории. Ближайшим населенным пунктом является село Кособа, расположенное в северном направлении на расстоянии около 6,3 км от границы полигона. Подъезд к объекту осуществляется по существующей автомобильной дороге. Размер санитарно-защитной зоны, принятый в проекте, составляет 1000 метров. По экологической категории объект отнесён ко II категории.

Согласно акта землепользования №0161767 от 21.04.2008г, кадастровый номер: 08-122-039-152, площадь земельного участка составляет 1 гектара. На территории предусмотрена карта для приёма и захоронения отходов. Основная деятельность полигона связана с коммунальными отходами, поступающими от населения. Программа управления отходами предусматривает сортировку поступающего потока: фракции, которые нельзя захоранивать, должны отделяться, а пригодные для дальнейшей переработки материалы - направляться на соответствующие операции.

Процесс приёма и захоронения отходов

При поступлении отходов проект НДВ предусматривает документальный, визуальный и дозиметрический контроль. Отходы принимаются в том состоянии, в котором они доставлены на полигон. После сортировки остаточная фракция поступает на рабочую карту захоронения. Автотранспорт разгружается у края рабочей площадки. Бульдозер перемещает отходы по карте и формирует слои высотой до 0,5 метра. Каждый слой уплотняется двумя-четырьмя проходами бульдозера по одному следу. Далее выполняются планировка и изоляция размещённых отходов. Для наблюдения за равномерностью осадки проект НДВ предусматривает контроль степени уплотнения два раза в год.

Именно с этими операциями связана значительная часть расчётных выбросов: пыль образуется при земляных и выемочно-погрузочных работах, а также при пересыпке ТБО. Тело полигона рассматривается как отдельный источник газообразных веществ.

Источники и нормативы выбросов

Проект НДВ учитывает четыре неорганизованных источника выбросов. Источник № 6001 относится к земляным работам и планировке, № 6002 - к выемочно-погрузочным работам, № 6003 - к пересыпке твёрдых бытовых отходов. Источник № 6004 представляет собой карту захоронения ТБО.

Всего в расчёте учтены 12 загрязняющих веществ. Среди них - две фракции неорганической пыли, метан, диоксид азота, аммиак, диоксид серы, сероводород, оксид углерода и органические соединения.

Суммарный расчётный выброс составляет **1,0329376 тонны в год**, максимальный выброс - **0,25301194 грамма в секунду**. Основную часть годовой массы составляют две пылевые фракции: пыль с содержанием диоксида кремния от 20 до 70 процентов - 0,70473 тонны в год, и пыль с содержанием диоксида кремния более 70 процентов - 0,28164 тонны в год. Вместе они составляют около 98 процентов расчётной массы выбросов. Выброс метана определён в размере 0,0445872 тонны в год.

Результаты расчётов воздействия на атмосферный воздух

Расчёт рассеивания выполнен для одновременной работы учтённых источников при неблагоприятных условиях распространения загрязняющих веществ. Проект рассматривает

состояние воздуха на границе санитарно-защитной зоны и в ближайшей жилой зоне, отдельно без учёта фоновых концентраций и с их учётом.

Согласно результатам проекта НДВ, при штатной эксплуатации полигона и одновременной работе всех учтённых источников превышений предельно допустимых концентраций на границе санитарно-защитной зоны размером 1000 метров не прогнозируется. Расчёт концентраций в жилой зоне не выполнялся, поскольку ближайшая жилая застройка расположена за пределами расчётной области.

Без учёта фонового загрязнения наибольшая концентрация на границе санитарно-защитной зоны получена для неорганической пыли с содержанием диоксида кремния более 70 процентов - 0,000840 ПДК. Для пыли с содержанием диоксида кремния от 20 до 70 процентов она составляет 0,000072 ПДК.

С учётом фоновых концентраций на границе санитарно-защитной зоны расчётные значения составляют 0,060000 ПДК по диоксиду серы, 0,010000 ПДК по оксиду углерода и 0,005001 ПДК по диоксиду азота. Для группы совместного действия диоксида азота и диоксида серы получено 0,065001 ПДК. Таким образом, по представленным расчётам воздействие полигона на атмосферный воздух при штатном режиме эксплуатации оценивается как допустимое.

Производственный экологический контроль

Программа производственного экологического контроля предусматривает наблюдение за ходом работ на полигоне, учёт поступающих отходов, контроль расчётных выбросов на четырёх неорганизованных источниках и наблюдение за состоянием атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны.

В программе ПЭК для источников предусмотрен расчётный метод контроля с периодичностью один раз в квартал. На границе санитарно-защитной зоны предусмотрены инструментальные наблюдения с наветренной и подветренной сторон. Их выполняет аккредитованная лаборатория. Программа также предусматривает внутренние проверки, регистрацию выявленных нарушений и контроль их устранения.

Программа управления отходами

Программа управления отходами определяет порядок приёма, сортировки, учёта и захоронения ТБО. На полигон не должны приниматься промышленные отходы, а также отходы, запрещённые к захоронению. Поступающие объёмы фиксируются в журнале учёта. Отдельная задача программы - извлечение из общего потока полезных компонентов, прежде всего пластика и макулатуры. Это позволяет уменьшать количество отходов, направляемых непосредственно в карту захоронения. Отходы и фракции, подлежащие дальнейшей переработке или иному обращению, передаются специализированным организациям.

План природоохранных мероприятий и вывод

План природоохранных мероприятий предусматривает гидроорошение территории полигона и внутриплощадных дорог в тёплый период для снижения пыления. Также предусмотрены контроль состояния воздуха на границе санитарно-защитной зоны, соблюдение технологических инструкций, своевременное уплотнение и укрытие отходов грунтом, ведение учёта поступающих ТБО и меры по предотвращению загрязнения территории и подземных вод.

При неблагоприятных метеорологических условиях проект НДВ предусматривает усиление контроля за пересыпкой пылящих материалов, интенсификацию орошения и ограничение работ, сопровождающихся повышенным пылением.

Таким образом, представленные материалы описывают порядок эксплуатации полигона, источники его воздействия на атмосферный воздух и меры экологического контроля. По результатам расчётов проекта НДВ превышения допустимых концентраций на границе санитарно-защитной зоны и в ближайшей жилой зоне не прогнозируются. Соблюдение этих показателей требует выполнения предусмотренных технологических и природоохранных мероприятий, регулярного контроля и своевременного устранения выявленных нарушений.

Благодарю за внимание!

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

исходящий номер: 26190727002; Дата: 17.08.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (всх. №26190727002, от 07.08.2026 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:
«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Проект нормативов допустимых выбросов в атмосферный воздух для полигона ТБО с.Кособа, Сырымский район, ЗКО, программы ПЭК, ПУО, ППМ для получения разрешения на возведение, в предлагаемое Вами 30.09.2026 15.00, Западно-Казахстанская область, Сырымский район, Кособинский с.о., с.Кособа, дом культуры/дату, место, время начала проведения общественных слушаний»»

(в призывом несогласования отнесется: место проведения не отнесется в территории административно-территориальных единиц, на которую может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности; дата и время проведения выданы на выходные или праздничные дни, нерабочее время. "Подтверждаем, предлагаемыми Вами способы распространения объявлений о проведении общественных слушаний" или "Предлагаем допустить (зачесть) следующим способом, для более эффективного информирования общественности").

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

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1, 2.»

ГУ «Аппарат акима Кособинского сельского округа Сырымского района Западно-Казахстанской области» (БИН: 050240004761), +7(705)-224-98-40, kosoba.akimat@yandex.kz.
Представитель: Ргубаева Гульнара

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО "БиК Экологджи"

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

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

исходящий номер: 26190727002; Дата: 07.08.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: (полигон ТБО)

(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: ХАБАРЛАНДЫРУ Назарларынцызга мынаны жеткіземіз: 2026 жылғы 30 қыркүйекте сағат 15:00-де Батыс Қазақстан облысы, Сырым ауданы, Кособа ауылдықта орналасқан қатты тұрмыстық қалдықтар полигонына (координаталары: 52°17'51.27°С 50°1'32.5°В) қатысты Шекті рұқсат етілген шығарындылар (ЖБШН) жобасы, Өндірістік экологиялық бақылау (ӨЗББЖ) бағдарламасы және Қалдықтарды басқару жоспары (КББЖ) бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізіледі. Өтетін мекен-жайы: Сырым ауданы, Кособа ауылы, Сырыма Датұлы көшесі, 2-үй, Моденіет үйі Талсырушы: «Батыс Қазақстан облысы Сырым ауданы Кособа ауылдық округі әкімінің аппараты» ММ, БСН 050240004761, тел. 87113422018 Орындаушы: «БиК Экологджи» ЖШС, БСН 151040023161, Алматы қ., Төле би, 189Д, офис 510/1, 8 777 113 5757 Zoom платформасында бейнеконференц байланысы: идентификатор: 881 8869 4663, құпия сөз: sFXX30 <https://us05web.zoom.us/j/88188694663?pwd=JjRM6va0u0E8MXUHNbhdjHjDEq0Ewa.1> Құжаттамамен ҚО ТРЖ УДБ аппаратын құйысиде (<https://ndbecology.gov.kz>), соңдай-ақ жергілікті атқарушы орган – «Батыс Қазақстан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» мемлекеттік мекемесінің веб-сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/bko-zher-raidalanuy/activities/directions?lang=ru> таңысуға болады. Усынылым отырып қызметке қатысты қосымша ақпарат алу үшін хабарласыңыз e-mail: zko_forest@bko.gov.kz, tabigat_zko@mail.ru, тел.: +7(7112)24-09-68 Пікірлер мен ұсыныстарды ndbecology.gov.kz аппаратын құйысиде веб-сайты арқылы немесе БКО ТР және ТПР басқармасының бас маманына zko_forest@bko.gov.kz электрондық поштасы немесе +7(7112)24-09-68 телефоны арқылы хабарласу арқылы жолдауға болады, ОБЪЯВЛЕНИЕ Сообщаем, что 30 сентября 2026 года в 15:00 ч. состоится общественные слушания в форме открытого собрания по проекту НДВ, программам ПЭК, ПУО для полигона ТБО, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Сырымский район, с.Кособа, координаты участка 52°17'51.27°С 50°1'32.5°В Место проведения: Сырымский район, с.Кособа, Сырыма Датұлы, 2, дом культуры Заказчик: ГУ «Аппарат акима Кособинского сельского округа Сырымского района Западно Казахстанской области», БИН 050240004761, тел. 87113422018 Разработчик: ТОО «БиК Экологджи», БИН 240140023185, г. Алматы, ул. Төле би, 189Д, офис 510/1, тел 8 777 113 5757 Видеоконференцсвязь на платформе Zoom: идентификатор: 881 8869 4663, пароль: sFXX30 <https://us05web.zoom.us/j/88188694663?pwd=JjRM6va0u0E8MXUHNbhdjHjDEq0Ewa.1> С документации можно ознакомиться на информационной системе НБД СОС и ПР (<https://ndbecology.gov.kz>) и на сайте местного исполнительного органа - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно-Казахстанской области», <https://www.gov.kz/memleket/entities/abay-tabigat-tabigat/activities/28548?lang=ru> для получения дополнительной информации о намечаемой деятельности обращаться e-mail: zko_forest@bko.gov.kz, tabigat_zko@mail.ru, тел.: +7(7112)24-09-68 Замечания и предложения принимаются на сайте Информационной системы ndbecology.gov.kz, также по адресу: Главный специалист УПР и ПР ЗКО zko_forest@bko.gov.kz

Предмет общественных слушаний: Проект нормативов допустимых выбросов в атмосферный воздух для полигона ТБО с.Кособа, Сырымский район, ЗКО, программы ПЭК, ПУО, ППМ для получения разрешения на воздействие

(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: Западно-Казахстанская область, Сырымский район, Кособинский с.о., с.Кособа, дом культуры, 30.09.2026 15:00

(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 (0,1 км).

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

Сырым елі; авторадіо, 105,4 FM

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

В здании акимата, дом культуры, магазина

(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.»
ГУ «Аппарат акима Кособинского сельского округа Сырымского района Западно-Казахстанской области» (БИН: 050240004761), +7(705)-224-98-40, kosoba.akimat@yandex.kz.
Представитель: Ргубаева Гульнара

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО "БиК Экологджи"

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

ГУ «Аппарат акима Кособинского сельского округа Сырымского района Западно-Казахстанской области» проводит общественные слушания в форме открытого собрания по проекту НДВ, программ ПЭК, ПУО для полигона ТБО, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Сырымский район, с.Кособа

Algunos temas relacionados

Normative theory perspective

Business performance

Сообщаем, что 30 сентября 2026 года в 18.00 ч. состоится общественное слушание в форме открытого собрания по проекту НДП, подготовлен ГМ, ГПД для принятия ТБС, расположенного по адресу: Западн-Кавказский округ, Сосновский район, с.Насола, координаты участка 53°17'51.37"С; 50°13'32.5"В

Место проведения: Сырдарьинский район, с. Кырды, Сырдарьинская область, 2, для культуры
Заказчик: ГА «Культурно-исторический музейно-выставочный центр Сырдарьинского района Западной Казахстанской области»
(РН 03024000079), тел. 87133423018

Phagellorum: 1000 mg/kg. Streptomycin: 500 mg/kg. 2401A00223188, A. Almeida, pp. 10021, 0406 3303, rev B 777 113 0757

[illegible]

Адрес: 105080, Москва, Б-10, стр. 1

© 2012 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 272: 103–112

interest to off-investors' (1996, p. 10).

2008-2009

10/09/94 00:00 10:10

1979-1980

11. <http://www.irs.gov>

1998

© 2009 Blackwell Publishing Ltd

References

Управление информации и коммуникации
в гостиничном бизнесе

Keywords: *workplace spirituality, organizational commitment, organizational citizenship behavior, turnover intention, organizational trust*

Природоохранное ведомство
в Великобритании имеет статус

Косово

2.10.2026г.

Приложение 4

15:00

к Правилам проведения общественных слушаний

Регистрационный лист участников общественных слушаний

Общественные слушания в форме открытого собрания для получения разрешения на воздействие по проектной документации Проект нормативов допустимых выбросов, программам управления отходами (ПУО), экологического контроля (ЭК) плану природоохранных мероприятий

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1	Рудольф Т	проектировщик	87771135757	очно	Рудольф
2	Саркисов Т		87052249810	очно	М.Рай
3	Хосанова Н		87774810748	очно	М.Рай
4	Орландия Эров Б		87775643018		С.Ч.
5	Намбертова М		87710546688		Намбер
6	Алиев Т		87058424271		Алиев
7	Алиев Т		87051127456		Алиев
8	Курбанов Т		87782381621		Курбан
9	Умарова Т		87782381621		Умар
10	Алиев А		87715967981		Алиев
11	Алиев Т		87772697241		Алиев
12	Алиев А		87771604960		Алиев
13	Алиев А		87712786721		Алиев
14	Алиев А		87058336962		Алиев
15	Алиев А		87713792323		Алиев
16	Алиев М		87056690335		Алиев

02.10.2026.

15:00

Регистрационный лист участников общественных слушаний

Общественные слушания в форме открытого собрания для получения разрешения на воздействие по проектной документации Проект нормативов допустимых выбросов, программ управления отходами (ПУО), экологического контроля (ПЭК) плану природоохранных мероприятий

11

Сырым елі



ҚҰСПАНКӨЛДЕГІ “РЕНЕССАНС”



Сыйлаушылар тізімдерінде
қайсыда қалай тексеруге
болады?

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АДІМІ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ
МІНІСТІГІ

[illegible]

Page 6 of 7
 07/08/2016

KABAFISH
3026, number 1, 2000

[illegible]

DELMARTECH

[illegible]

WABP/WHYY
1300 Walnut St. 3rd Floor

[illegible]

© 1994 by John Wiley & Sons, Inc.

[illegible]

Abstract

[illegible]

Figure 2

[illegible]

Letter Frequency

[illegible]

... ..

[illegible][illegible]





ИП Қарымсақов Д.Қ.
030000, г. Ақтобе, Алтын Орда 1д. офис 1
Тел.: 8-701-334-97-67, ИИН 960825351405
ИНН: KZ93722S000038988191 в АО «Kaspi Bank», БИК: CASPKZKA

Исх. №59/2026

«12» августа 2026 г.

Инициатор: ГУ «Аппарат акима Кособинского сельского округа Сырымского района Западно-Казахстанской области»

Исполнитель: ИП «Қарымсақов Д.Қ.»

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящим, ИП Қарымсақов Д.Қ., подтверждает, что 12 августа 2026 г. в эфире радиостанции «Радио NS» в г. Уральск, Западно-Казахстанская область (104,6 FM) была размещена информация о проведении общественных слушаний, общим количеством 2 (Два) выхода на казахском и русском языках следующего содержания:

ХАБАРЛАНДЫРУ

Назарларыңызға мынаны жеткіземіз: 2026 жылғы 30 қыркүйекте сағат 15:00-де Батыс Қазақстан облысы, Сырым ауданы, Қособа ауылында орналасқан қатты тұрмыстық қалдықтар полигонына (координаталары: 52°17'51.27"С 50°1'32.5"В) қатысты Шекті рұқсат етілген шығарындылар (ЖБШН) жобасы, Өндірістік экологиялық бақылау (ӨЭББЖ) бағдарламасы және Қалдықтарды басқару жоспары (ҚББЖ) бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізіледі.

Өтетін мекен-жайы: Сырым ауданы, Қособа ауылы, Сырыма Датұлы көшесі, 2-үй, Мәдениет үйі
Порталда егжей-тегжейлі ақпарат, соның ішінде құжат жобалары қолжетімді
<https://ndbecology.gov.kz>

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Сообщаем, что 30 сентября 2026 года в 15:00 ч. состоится общественные слушания в форме открытого собрания по проекту НДВ, программам ПЭК, ПУО для полигона ТБО, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Сырымский район, с.Кособа, координаты участка 52°17'51.27"С 50°1'32.5"В

Место проведения: Сырымский район, с.Кособа, Сырыма Датұлы, 2, дом культуры

Подробная информация, включая проекты документов, размещены на портале
<https://ndbecology.gov.kz>

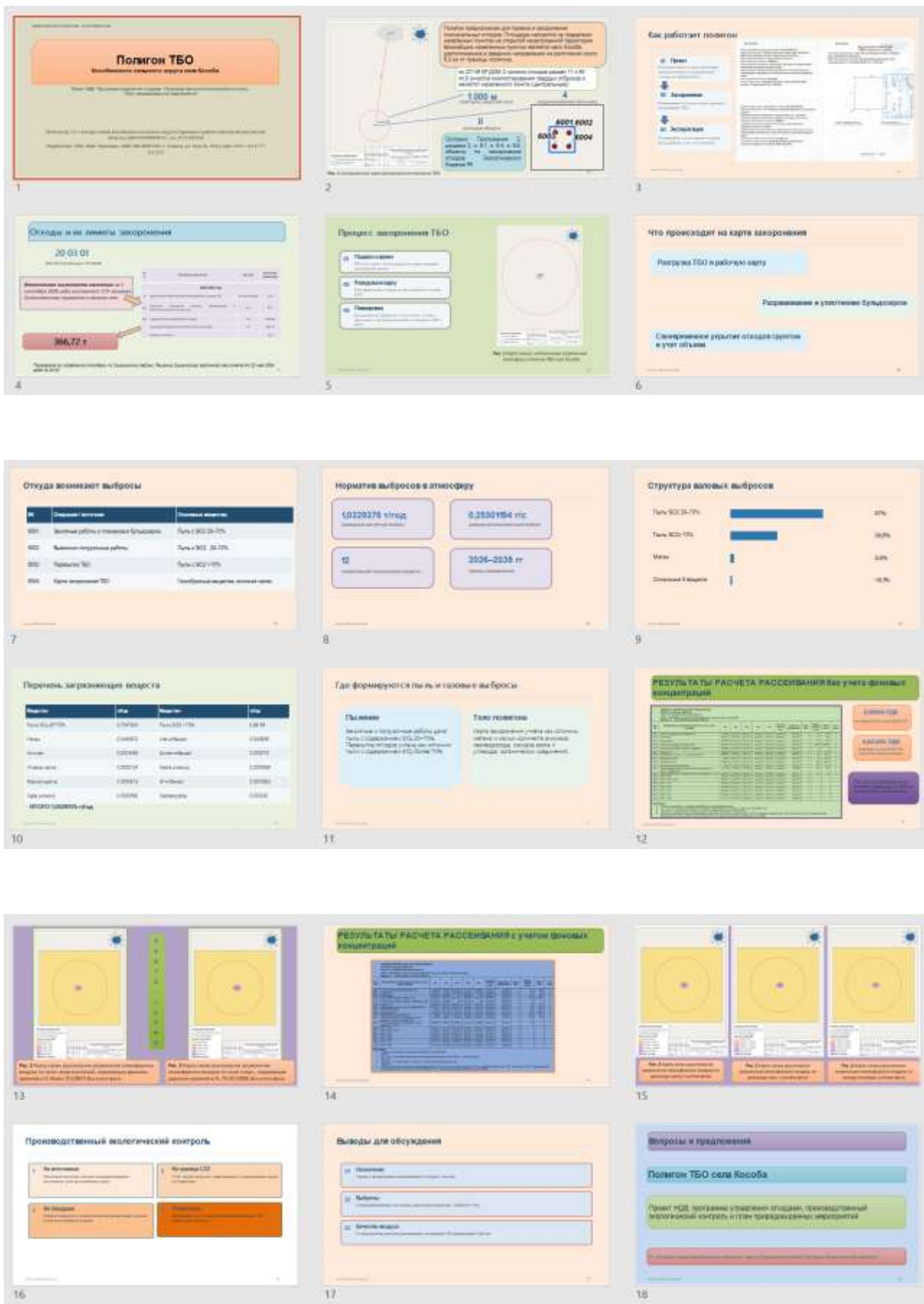
Информация была запущена на двух языках – казахском и русском.

Индивидуальный предприниматель



Қарымсақов Д.Қ.

ПРЕЗЕНТАЦИЯ



**Ашық жиналыс нысанындағы қоғамдық тыңдаулар хаттамасы
әсер етуге экологиялық рұқсат алу материалдары бойынша
Қособа ауылдық округінің Қособа ауылындағы ҚТҚ полигоны үшін**

Батыс Қазақстан облысы

1. Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумағына әсер етілетін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органының атауы:

«Батыс Қазақстан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» мемлекеттік мекемесі.

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы:

Қособа ауылдық округінің Қособа ауылындағы ҚТҚ полигонына әсер етуге экологиялық рұқсат алу материалдары.

3. Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар жолданған қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның және жергілікті атқарушы органның (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірлік (ауылдар, кенттер, ауылдық округтер) әкімі аппаратының атауы:

«Батыс Қазақстан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» мемлекеттік мекемесі, Қоршаған ортаның жай-күйі мен табиғи ресурстар туралы ұлттық деректер банкі, Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМК.

4. Жоспарланған қызметтің орналасқан жері:

Батыс Қазақстан облысы, Сырым ауданы, Қособа ауылы, Сырым Датұлы көшесі, 2-үй, Мәдениет үйі.

Қазандықтың географиялық координаттары: 52°17'51.27" солтүстік ендік, 50°1'32.5" шығыс бойлық.

5. Жоспарланған қызметтің ықтимал әсеріне ұшырайтын барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы:

Батыс Қазақстан облысы, Сырым ауданы, Қособа ауылдық округі, Қособа ауылы.

6. Жоспарланған қызмет бастамашысының деректемелері мен байланыс деректері:

«Батыс Қазақстан облысы Сырым ауданы Қособа ауылдық округі әкімінің аппараты» ММ, Батыс Қазақстан облысы, Сырым ауданы, Қособа ауылы, Сырым Датұлы көшесі, 2-үй; БСН 050240004761, тел.: 87113422018.

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді құрастырушылардың немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындауға тартылған сыртқы сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің

деректемелері мен байланыс деректері.

Әзірлеуші – «БиК Эколог» ЖШС, БСН 240140023185, Алматы қаласы, Төле би көшесі, 189Д, 510/1 кеңсе, 8 777 113 5757.

8. Қоғамдық тыңдауларды өткізу күні, уақыты, орны (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысының күні (күндері) және уақыты):

Қатысушыларды тіркеудің басталу уақыты: 2026 жылғы 30 қыркүйек, сағат 14:45.

Қоғамдық тыңдаулардың басталу уақыты: 2026 жылғы 30 қыркүйек, сағат 15:00.

Қоғамдық тыңдауларды өткізу форматы: жергілікті тұрғындар мен Тапсырыс беруші тараптың өкілдері Батыс Қазақстан облысы, Сырым ауданы, Қособа ауылдық округі,

Қособа ауылы, Мәдениет үйі мекенжайында қатысты.

Батыс Қазақстан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасының өкілі Жадыра Койшекенова да тыңдауларға қатысты.

ZOOM платформасындағы қосылу сілтемесі:

<https://us06web.zoom.us/j/83049188386?pwd=RpF5RGkXGmvR37u7TRJWabdY8b6aPV.1>

Конференция идентификаторы: 881 8869 4663

Кіру коды: sFXX30

9. Жоспарланған қызмет бастамашысының сұрау хатының көшірмесі және әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органдарының қоғамдық тыңдауларды өткізу шарттарын келісу туралы жауап хатының көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

Сұрау хатының көшірмесі мен жауап хатының көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасының қосымшасында берілген.

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы.

Осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасының қосымшасында берілген.

11. Қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы ақпарат мемлекеттік және орыс тілдерінде мынадай тәсілдермен таратылды:

1) «Қоршаған ортаның жай-күйі мен табиғи ресурстар туралы ұлттық деректер банкі» ақпараттық жүйесінде; **2026 жылғы 19 тамыздағы № 26190727002.**

<https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=35272>

2) Жергілікті атқарушы органның (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында: **«Батыс Қазақстан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ <https://www.gov.kz/memleket/entities/bko-zher-paidalanuy/documents/details/1056342?lang=ru>**

3) Қозғалатын аумақ шегінде толық немесе ішінара орналасқан тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) аумағында таратылатын бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте және кемінде бір теле- немесе радиоарна арқылы, қоғамдық тыңдаулар басталатын күнге дейін жиырма жұмыс күнінен кешіктірмей: «Сырым елі» газетінің 2026 жылғы 7 тамыздағы **№32 (10365) саны, «Радио NS» телерадиокомпаниясы (жоғарыда көрсетілген газеттің сканерленген көшірмесі мен эфирлік анықтама қоса беріледі);**

4) Тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) аумағында мүдделі жұртшылық үшін қолжетімді орындарда:

Ақпараттық стендтер.

Фотоматериалдар осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

- Қоғамдық тыңдаулар хатшысын сайлау туралы: **Батыс Қазақстан облысы Сырым ауданы Қособа ауылдық округінен Косанова Мейрамгуль М. кандидатурасы ұсынылды.**

«Қолдап» – бірауыздан 24 дауыс, «қарсы» – 0 дауыс, «қалыс қалғандар» – 0 дауыс.

Жайманов Б.Е., Батыс Қазақстан облысы Сырым ауданы Қособа ауылдық округінің әкімі (қоғамдық тыңдаулар төрағасы): Косанова Мейрамгуль М. кандидатурасы турасы бекітілді.

- Регламентті бекіту туралы: бекітуге ұсынылған регламент бойынша баяндамаларға 10 минут, бір мәселені талқылауға 5 минуттан аспайтын уақыт, сұрақтардан кейінгі сөз сөйлеулерге 5 минуттан аспайтын уақыт беріледі.

«Қолдап» – бірауыздан 24 дауыс, «қарсы» – 0 дауыс, «қалыс қалғандар» – 0 дауыс.

Жайманов Б.Е., Батыс Қазақстан облысы Сырым ауданы Қособа ауылдық округінің әкімі (қоғамдық тыңдаулар төрағасы): регламент бекітілді.

13. Тыңдалған барлық баяндамалар туралы мәліметтер:

Баяндама тақырыбы: Қособа ауылдық округінің Қособа ауылындағы ҚТҚ полигонына әсер етуге экологиялық рұқсат алу материалдары.

Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіндері (жиырма бір бетте) осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

14. Жиынтық кесте қоғамдық тыңдаулар хаттамасының ажырамас бөлігі болып табылады және осы Қағидалардың 18-тармағына сәйкес жазбаша нысанда ұсынылған немесе қоғамдық тыңдаулар барысында айтылған мүдделі мемлекеттік органдар мен жұртшылықтың барлық ескертулері мен ұсыныстарын, сондай-ақ әрбір ескерту мен ұсыныс бойынша Бастамашының жауаптары мен түсініктемелерін қамтиды. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына анық қатысы жоқ ескертулер мен ұсыныстар кестеге «қоғамдық тыңдаулар тақырыбына қатысы жоқ» деген белгімен енгізіледі:

P/c №	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдік ететін ұйымының атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдік ететін ұйымының атауы)	Ескертпе (алынып тасталған ескерту немесе ұсыныс, «қоғамдық тыңдаулар тақырыбына қатысы жоқ»)
Ашық жиналыс барысында келіп түскен сұрақтар, ұсыныстар мен ескертулер			

1	Жайманов Б.Е. (Батыс Қазақстан облысы Сырым ауданы Қособа ауылдық округінің әкімі): Полигонның жұмысы қалай ұйымдастырылады?	Ргубасва Гульнара: Қалдықтарды қабылдау кезінде рұқсат етілетін шығарындылар нормативтері жобасында құжаттарды тексеру, көзбен шолып тексеру және дозиметриялық бақылау жүргізу көзделген. Қалдықтар полигонға жеткізілген күйінде қабылданады. Сұрыптаудан кейін қалған қалдықтар көмуге арналған жұмыс картасына жіберіледі. Көлік қалдықтарды жұмыс алаңының шетіне түсіреді. Бульдозер қалдықтарды карта аумағына жайып, қалыңдығы 0,5 метрге дейінгі қабаттар түзеді. Әрбір қабат бульдозердің бір ізбен екі-төрт рет өтуі арқылы тығыздалады. Одан кейін орналастырылған қалдықтардың беті тегістеліп, оқшаулағыш қабатпен жабылады. Қалдықтардың біркелкі шөгуін бақылау үшін жобада тығыздалу дәрежесін жылына екі рет тексеру көзделген. Есептік шығарындылардың едәуір бөлігі осы жұмыстарға байланысты: жер жұмыстары, қазу-тиесу жұмыстары және қатты тұрмыстық қалдықтарды төгіп орналастыру кезінде шаң түзіледі. Полигон денесі газ тәрізді заттар шығарындыларының жеке көзі ретінде қарастырылады.	Сұрақ алынып тасталды
ZOOM конференциясы арқылы келіп түскен сұрақтар, ұсыныстар мен ескертулер			
1	Жадыра Койшекенова (Батыс Қазақстан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасының сарапшысы): Рұқсат беру құжаттарын алғанға дейін ҚТҚ полигонын ең төменгі талаптарға сәйкестендіріңіздер.	Жайманов Б.Е. (Батыс Қазақстан облысы Сырым ауданы Қособа ауылдық округінің әкімі): Жаксы, анықталған кемшіліктерді барынша қысқа мерзімде жоюға тырысамыз.	
https://ndbecology.gov.kz/ ақпараттық жүйесіне келіп түскен сұрақтар, ұсыныстар мен ескертулер			
	Ескертулер ұсынылған жоқ		

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың қаралатын құжаттар мен тыңдалған баяндамалардың сапасына қатысты, олардың толықтығы мен түсінуге қолжетімділігі тұрғысынан пікірі, оларды жақсарту жөніндегі ұсынымдары. Шағымдар жоқ.

16. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасына Қазақстан Республикасының Әкімшілік рәсімдік-процестік кодексіне сәйкес сот тәртібімен және сотқа дейінгі тәртіппен шағымдануға болады.

17. Қоғамдық тыңдаулар төрағасы:

Батыс Қазақстан облысы
Сырым ауданы Қособа ауылдық
өкілінің әкімі
Жайманов Б.Е.



18. Қоғамдық тыңдаулар хатшысы:

Батыс Қазақстан облысы
Сырым ауданы Қособа ауылдық
өкілінің әкімінің іс жүргізушісі
Косанова М.Н.


Қолы

2.10.2026г.

БАЯНДАМА

Қайырлы күн, құрметті қоғамдық тыңдауларға қатысушылар!

Назарларыңызға Батыс Қазақстан облысы Сырым ауданы Қособа ауылының маңында орналасқан Қособа ауылдық округінің қатты тұрмыстық қалдықтар полигоны бойынша экологиялық құжаттама ұсынылады. Материалдар қоршаған ортаға әсер етуге арналған экологиялық рұқсатты алу үшін дайындалды. Ұсынылып отырған құжаттар құрамына атмосфералық ауаға жол берілетін шығарындылар нормативтерінің жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы және табиғат қорғау іс-шараларының жоспары кіреді.

Полигонның сипаттамасы

Полигон коммуналдық қалдықтарды қабылдауға, сұрыптауға және көмуге арналған. Ол Қособа елді мекенінен тыс, құрылыс салынбаған ашық аумақта орналасқан. Ең жақын елді мекен - Қособа ауылы - полигон шекарасынан солтүстік бағытта шамамен 6,3 шақырым қашықтықта орналасқан. Объектіге қолданыстағы автомобиль жолы арқылы қатынауға болады. Жобада қабылданған санитариялық-қорғау аймағының мөлшері 1000 метрді құрайды. Экологиялық санаты бойынша объект II санатқа жатады.

2008 жылғы 21 сәуірдегі № 0161767 жер пайдалану актісіне сәйкес, кадастрлық нөмірі 08-122-039-152 жер учаскесінің ауданы 1 гектарды құрайды. Полигон аумағында қалдықтарды қабылдауға және көмуге арналған карта қарастырылған. Полигон қызметінің негізгі бағыты тұрғындардан түсетін коммуналдық қалдықтармен байланысты. Қалдықтарды басқару бағдарламасы келіп түсетін қалдықтарды сұрыптауды көздейді: көмуге болмайтын фракциялар бөлініп алынады, ал одан әрі қайта өңдеуге жарамды материалдар тиісті операцияларға жіберіледі.

Қалдықтарды қабылдау және көму процесі

Қалдықтар келіп түскен кезде жол берілетін шығарындылар нормативтерінің жобасында құжаттық, көзбен шолып тексеру және дозиметриялық бақылау көзделген. Қалдықтар полигонға жеткізілген күйінде қабылданады. Сұрыптаудан кейін қалған фракция жұмыс картасына көмуге жіберіледі.

Автокөлік қалдықтарды жұмыс алаңының шетіне түсіреді. Бульдозер оларды карта бойымен жылжытып, биіктігі 0,5 метрге дейінгі қабаттар қалыптастырады. Әр қабат бульдозердің бір ізбен екі-төрт рет өтуі арқылы нығыздалады. Одан кейін орналастырылған қалдықтар тегістеліп, оқшауланады. Полигонның біркелкі шөгуін бақылау үшін жобада қалдықтардың нығыздалу дәрежесін жылына екі рет анықтау көзделген.

Есептік шығарындылардың едәуір бөлігі осы жұмыстармен байланысты: жер қазу, қазып алу және тиеу жұмыстары, сондай-ақ ҚТҚ-ны қайта төгу кезінде шаң түзіледі. Полигонның қалдықтар көмілген бөлігі газ тәрізді заттар шығарындыларының жеке көзі ретінде қарастырылады.

Шығарындылар көздері мен нормативтері

Жобада ұйымдастырылмаған төрт шығарындылар көзі есепке алынған. № 6001 көз жер жұмыстары мен қалдықтарды тегістеуге, № 6002 көз қазып алу және тиеу жұмыстарына, № 6003 көз қатты тұрмыстық қалдықтарды қайта төгуге қатысты. № 6004 көз - ҚТҚ көму картасы.

Есепте барлығы 12 ластаушы зат қамтылған. Олардың қатарында бейорганикалық шаңның екі түрі, метан, азот диоксиді, аммиак, күкірт диоксиді, күкіртсутек, көміртек оксиді және органикалық қосылыстар бар.

Жалпы есептік шығарындылар көлемі **жылына 1,0329376 тонна**, ал ең жоғары бір мезеттік шығарындылар мөлшері **секундына 0,25301194 грамм** құрайды. Жылдық шығарындылар массасының негізгі бөлігін шаңның екі түрі құрайды: құрамындағы кремний диоксиді 20-дан 70 пайызға дейінгі шаң - жылына 0,70473 тонна, ал кремний диоксиді 70 пайыздан асатын шаң - жылына 0,28164 тонна. Екеуінің жиынтық үлесі есептік шығарындылар массасының шамамен **95,5 пайызына** тең. Метан шығарындылары жылына 0,0445872 тонна деңгейінде есептелген.

Атмосфералық ауаға әсерді есептеу нәтижелері

Ластаушы заттардың таралу есебі барлық есепке алынған көздер бір уақытта жұмыс істеген және олардың таралуы үшін қолайсыз жағдайлар туындаған кезеңге жүргізілген. Жобада фондық концентрацияларды есепке алмағандағы және оларды есепке алғандағы атмосфералық ауаның жай-күйі санитариялық-қорғау аймағының шекарасында бағаланған. Жобаның нәтижелеріне сәйкес, полигон штаттық режимде пайдаланылып, барлық есепке алынған көздер бір уақытта жұмыс істеген жағдайда 1000 метрлік санитариялық-қорғау аймағының шекарасында шекті жол берілетін концентрациялардан асу болжанбайды. Ең жақын тұрғын үйлер есептеу аймағынан тыс орналасқандықтан, тұрғын аймақ үшін концентрацияларды есептеу жүргізілмеген.

Фондық ластануды есепке алмаған жағдайда санитариялық-қорғау аймағының шекарасындағы ең жоғары концентрация кремний диоксидінің мөлшері 70 пайыздан асатын бейорганикалық шаң бойынша алынған - 0,000840 ШЖК. Құрамындағы кремний диоксиді 20-дан 70 пайызға дейінгі шаң бойынша бұл көрсеткіш 0,000072 ШЖК құрайды.

Фондық концентрацияларды есепке алғанда санитариялық-қорғау аймағының шекарасындағы есептік көрсеткіштер күкірт диоксиді бойынша 0,060000 ШЖК, көміртек оксиді бойынша 0,010000 ШЖК және азот диоксиді бойынша 0,005001 ШЖК құрайды. Азот диоксиді мен күкірт диоксидінің бірлескен әсер ету тобы бойынша 0,065001 ШЖК алынған. Осылайша, ұсынылған есептеулерге сәйкес, полигон штаттық режимде пайдаланылған кездегі атмосфералық ауаға әсері рұқсат етілген деңгейде бағаланады.

Өндірістік экологиялық бақылау

Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы полигондағы жұмыстардың орындалуын қадағалауды, келіп түсетін қалдықтарды есепке алуды, ұйымдастырылмаған төрт көз бойынша шығарындыларды есептік әдіспен бақылауды және санитариялық-қорғау аймағының шекарасындағы атмосфералық ауаның жай-күйін бақылауды қамтиды.

Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасында шығарындылар көздерін тоқсанына бір рет есептік әдіспен бақылау көзделген. Санитариялық-қорғау аймағының шекарасында желдің өтіндегі және ық жағындағы нүктелерде аспаптық бақылау қарастырылған. Бұл жұмыстарды аккредиттелген зертхана орындайды. Бағдарламада ішкі тексерулер жүргізу, анықталған бұзушылықтарды тіркеу және олардың жойылуын бақылау да көзделген.

Қалдықтарды басқару бағдарламасы

Қалдықтарды басқару бағдарламасы ҚТҚ-ны қабылдау, сұрыптау, есепке алу және көму тәртібін белгілейді. Полигонға өнеркәсіптік қалдықтар, сондай-ақ көмуге тыйым салынған қалдықтар қабылданбауы тиіс. Келіп түсетін қалдықтардың көлемі арнайы есепке алу журналына тіркеледі.

Бағдарламаның жеке міндеті - жалпы қалдықтар ағынынан пайдалы құрамдастарды, ең алдымен пластик пен макулатураны бөліп алу. Бұл тікелей көмуге жіберілетін қалдықтардың көлемін азайтуға мүмкіндік береді. Одан әрі қайта өңдеуге немесе басқа тәсілмен басқаруға жататын қалдықтар мен фракциялар мамандандырылған ұйымдарға беріледі.

Табиғат қорғау іс-шаралары және қорытынды

Табиғат қорғау іс-шараларының жоспарында жылы мезгілде шаңның көтерілуін азайту үшін полигон аумағы мен ішкі жолдарға су себу көзделген. Сонымен қатар санитариялық-қорғау аймағының шекарасындағы ауа сапасын бақылау, технологиялық нұсқаулықтарды сақтау, қалдықтарды уақтылы нығыздап, топырақпен жабу, келіп түсетін ҚТҚ есебін жүргізу және аумақ пен жерасты суларының ластануын болдырмау шаралары қарастырылған.

Қолайсыз метеорологиялық жағдайларда шығарындылар нормативтерінің жобасы шаң түзілетін қайта төгу орындарында бақылауды күшейтуді, аумаққа су себуді жиілетуді және шаңның көбеюіне әкелетін жұмыстарды шектеуді көздейді.

Осылайша, ұсынылған материалдар полигонды пайдалану тәртібін, оның атмосфералық ауаға әсер ететін шығарындылар көздерін және экологиялық бақылау шараларын сипаттайды. Жол берілетін шығарындылар нормативтері жобасының есептеулері бойынша санитариялық-қорғау аймағының шекарасында ластаушы заттардың шекті жол берілетін концентрацияларынан асу болжанбайды. Бұл көрсеткіштерді сақтау үшін технологиялық тәртіп пен табиғат қорғау іс-шараларын орындау, тұрақты бақылау жүргізу және анықталған кемшіліктерді уақтылы жою қажет. Назарларыңызға рақмет!