

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство полигона твёрдых бытовых отходов в с.Талшык, Акжарского района, Северо-Казахстанской области.

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: КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области»

2. Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство полигона твёрдых бытовых отходов в с.Талшык, Акжарского района, Северо-Казахстанской области».

(полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания. РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

4. Местонахождение намечаемой деятельности: Северо-Казахстанская область, Акжарский район, с. Талшык, 2,7 км северо-восточнее села

(полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: Северо-Казахстанская область, Акжарский район, с. Талшык

(перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания)

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Акжарского района Северо-Казахстанской области» Северо-Казахстанская область, Акжарский район, с.Талшык, Целинная, 13 БИН 060140012671 БИК ККМФКZ2А ИИК KZ50070103KSN4816000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК" Тел.: 87154621768

(в том числе точное название, ведомственная подчиненность юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)

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. ТОО «Ecolux» Жамбылская область, г.Тараз, КАПАЛ, 263 БИН/ИИН 180240004936 БИК CASPKZKA ИИК KZ51722S000001458289 АО "KASPI BANK" Тел.: 87262432021, tooecolux@mail.ru

(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)

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

Время начала регистрации участников: 14.09.2023 г. в 14-55 часов по местному времени

Время начала общественных слушаний: 14.09.2023 г. в 15-00 часов по местному времени

Место проведения общественных слушаний: Северо-Казахстанская область, Акжарский район, с. Талшык ул.Целинная, 13 и Online конференц-зал (Zoom): <https://us05web.zoom.us/j/87265174818?pwd=g2lhXIvvCrkxK8bcxKx9iV3Ng1GC8Z.1>

(дата, время начала регистрации участников, время начала общественных слушаний, полный и точный адрес места проведения слушаний. В случае продления общественных слушаний указываются все даты)

9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности (*Приложение № 1*) и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается (*Приложение № 2*) к настоящему протоколу общественных слушаний.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний. (*Приложение 3*)

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

1) на Едином экологическом портале Ecoportal.kz;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области» <https://www.gov.kz/memleket/entities/sko-tabigat/press/article/details/131827?lang=ru>

(наименование и ссылки на официальные интернет-ресурсы и даты публикации)

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:

«SOLTÜSTIK QAZAQSTAN» Северо-Казахстанская областная газета №89 от 10 августа 2023 года. (Приложение 4).

(название, номер и дата публикации объявления в газете, с приложением сканированного объявления: сканированные титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний)

Телеканал «QYZYLJAR», 11 августа 2023 года. Эфирная справка № 14-06/139 от 11.08.2023 года. (Приложение 5).

(название теле или радиоканала, дата объявления: электронный носитель с видео- и аудиозаписью объявления о проведении общественных слушаний на теле или радиоканале подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний)

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве 2

объявлений по адресам: Доска объявлении у акимата Северо-Казахстанская область, Акжарский район, с. Талшык ул.Целинная, 13. (Приложение 6).

12. Решения участников общественных слушаний:

Предложена кандидатура секретаря Керім Данияр Мейрамбекұлы – Главный специалист ТОО «Ecolux»

«за» - 26 участников, «против» - 0, «воздержались» - 0.

(о выборе секретаря. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

«за» - 26 участников, «против» - 0, «воздержались» - 0

(об утверждении регламента. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

Общественные слушания признаны состоявшимися:

«за» - 2, «против» - 21 участников, «воздержались» - 3

(о признании общественных слушаний состоявшимися с указанием причин в соответствии с пунктом 23 настоящих Правил. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

13. Сведения о всех заслушанных докладах: Керім Данияр Мейрамбекұлы – главный специалист ТОО «Ecolux»

(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации)

Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство полигона твёрдых бытовых отходов в с.Талшык, Акжарского района, Северо-Казахстанской области.

(тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей)

Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний. *(Приложение 7).*

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».

№	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)
1	Ким Е.А. – Департамент экологии - Давайте уточним по ходу Вы его приведете в соответствии или Вы считаете что он уже приведён в соответствие	Керім Данияр Мейрамбекұлы – главный специалист ТОО «Ecolux» - мы приведем в соответствие	
2	Искакова Орынбасар Сагындыковна- депутат районного маслихата - кто изучал строительство, как эколог изучали там же не везде глина и песок, - Потом там река протекает радиусе 1-го км.	Керім Данияр Мейрамбекұлы - главный специалист ТОО «Ecolux» - местность грунта изучает геологи. Жумабаев Ержан Жаумитбаевич – инженер эколог - ТОО «Ecolux» - Река расположен более 500 км. И водоохранная зона для каждой реки устанавливается отдельно и	

		устанавливает его Есильская бассейновая инспекция и мы не задеваем не одну водоохранную зону.	
3	Ким Е.А. – Департамент экологии - Мы в проекте ОВОС вообще не увидели про эту реку, нет никакой информации, ни слово об этой реки, только говорится об озере безымянной названии и то 1300 м. соответственно река если говорите более 500 метров соответственно оно ближе расположена чем данный водоем.	Жумабаев Ержан Жаумитбаевич – инженер эколог - ТОО «Ecolux» - Если посчитать на карте ближайшая река расположена 2200 метров от крайнего территории. И мы в проекте укажем и приложим карту схеме.	
4	Ким Е.А. – Департамент экологии - Как вы будете определять по направлению течения подземных вод как будете бурить скважину, какая будет сверху а какая будет по направлению течения. - вы хотите сказать что подземные воды бессточные, такое не может быть. Вам нужно обратиться тем кто проводил гидрогеологические исследования.	Керім Данияр Мейрамбекұлы - главный специалист ТОО «Ecolux» - как говорила ранее В соответствии с гидрографической сетью район изысканий относиться к внутренним бессточным территориям. - хорошо.	
5	Ким Е.А. – Департамент экологии - Сами сказали согласно санитарным требованиям п. 98 не менее 4 м от наивысшего основного стояния уровня подземных вод. А у Вас 3,6	Керім Данияр Мейрамбекұлы - главный специалист ТОО «Ecolux» - Операторы запросили отчет по новым гидрогеологическим данным и мы добавим ее в отчет.	
6	Ким Е.А. – Департамент экологии - Данное общественное слушание проходит повторно, в рамках предыдущего общественного слушания выяснилось что данная территория является уже захлавленным, там уже находится отходы, я в проекте ОВОС не увидела мероприятия что будете делать с этими отходами. Так же поясните мне по антропогенной изменённой территории - как Вы будете строить полигон если вся территория захлавлена	Жумабаев Ержан Жаумитбаевич – инженер эколог - ТОО «Ecolux» - Данная территория неорганизованная стихийная свалка как по всему Казахстану. И хотели уже неофициально утверждённым народом место построить полигон ТБО - Мы в проекте добавим мероприятия по устранению захлавленности территории.	
7	Искакова Орынбасар Сагындыковна- депутат районного маслихата - строительство полигона я была рада что будет строительство полигона, но место определения меня не устраивает. Во-первых там находится свалка которые не могут устранить сельский акимат и т.д. у них нет спецтехники, мы не знаем точное место определения земельного участка полигона и они не поймут какой	Нет ответа	Данный обращение является информативным комментарием по данному общественному слушанию

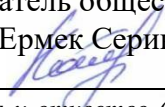
	участок был отведен под полигон, нет госакта, на основании чего они отведены потому-то границы ТБО не определены по факту Потом там свалка, они хотят оставить эту свалку дальше оставить, где с другой стороны проходит республиканская трасса, примерно на 1 км находится находится раскопки Байкадам батыр историко-культурные наследие.		
--	---	--	--

15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению: Предложений не поступало

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование представляемой организации, мнения и рекомендации)

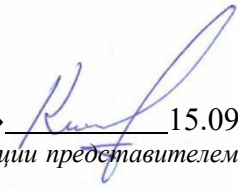
16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном порядке.

17. Председатель общественных слушаний:

Каиржанов Ермак Серикович – Аким Талшыкского сельского округа Акжарского района  15.09.2023 г.

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

18. Секретарь общественных слушаний:

Керім Данияр Мейрамбекұлы – главный специалист ТОО «Ecolux»  15.09.2023 г.

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

Протокол (сводная таблица)
предложений и замечаний по Отчету о возможных воздействиях намечаемой
деятельности КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского
транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Акжарского района
Северо-Казахстанской области «Строительство полигона твёрдых бытовых
отходов в с.Талшык, Акжарского района, Северо-Казахстанской области»

Дата составления протокола: 11.09.2023 г.

Место составления протокола: Департамент экологии по СКО КЭРК МЭПР РК

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по СКО КЭРК МЭПР РК

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 15.08.2023 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 15.08.2023 г.- 05.09.2023 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов:

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания или предложения	Ответ на замечания или предложения
1	КГУ «Аппарат акима Акжарского района»	Не представлено	Не представлено
2	КГУ «Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата СКО»	Замечаний и предложений не имеет.	Замечаний и предложений не имеет.
3	РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля СевероКазахстанской области санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан»	В соответствии Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2, вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью обеспечения безопасности населения, устанавливается санитарно-защитная зона (далее -СЗЗ), размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического). Согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса, государственными органами в сфере санитарноэпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в санитарной охраны и санитарно-защитным зонам, в соответствии чего рассмотрение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) в компетенцию департамента не входит. Таким образом, действующим законодательством в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения не предусмотрена компетенция Департамента по рассмотрению отчета о возможных воздействиях на окружающую среду. Также, с учетом намечаемой деятельности предусматриваются требования следующих санитарных правил и гигиенических нормативов: Приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020 года «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», приказа МЗ РК от 2 августа 2022 года № 70 «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций» и других нормативно-правовых актов.	В соответствии Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2, вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью обеспечения безопасности населения, устанавливается санитарно-защитная зона (далее -СЗЗ), размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического). Согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса, государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам вредных веществ и физических факторов в окружающей среде, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам, в соответствии чего рассмотрение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) в компетенцию департамента не входит. Таким образом, действующим законодательством в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения не предусмотрена компетенция Департамента по рассмотрению отчета о возможных воздействиях на окружающую среду. Также, с учетом намечаемой деятельности предусматриваются требования следующих санитарных правил и гигиенических нормативов: Приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020 года «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», приказа МЗ РК от 2 августа 2022 года № 70 «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций» и других нормативно-правовых актов.
4	КГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата СевероКазахстанской области»	Не представлено.	Замечаний и предложений не представлено.
5	РГУ «Северо-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК»	Замечаний и предложений в части оценки воздействия на животный и растительный мир не имеет.	Замечаний и предложений в части оценки воздействия на животный и растительный мир не имеет.

6	РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»	Инспекция не имеет замечаний и предложений в связи с тем, что земельный участок для строительства полигона твердых бытовых отходов в с.Талшык, Акжарского района, Северо-Казахстанской области от ближайшего водного объекта (озеро без названия) находится на расстоянии 1300м, т.е. за пределами потенциальной водоохранной зоны водного объекта.	Замечаний и предложений не имеет
7	КГУ «Управление ветеринарии акимата СКО»	Намечается деятельность КГУ «Отдел жилищнокоммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Акжарского района Северо-Казахстанской области» «Строительство полигона твердых бытовых отходов в с. Талшык, Акжарского района, Северо-Казахстанской области», расположенной по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский район, 2,7 км северо-восточнее от с. Талшык, в границах географических координат: 1 точка 53°039' 30.57761" С.Ш., 71° 056'08.80792" В.Д.; 2-точка 53°039' 20.48597" С.Ш., 71° 056'06.13437" В.Д., 3-точка 53°039' 30.04276" С.Ш., 71° 056' 03.43764" В.Д., 4-точка 53°039' 21.01742" С.Ш., 71° 056' 11.50953" В.Д., скотомогильники с сибиреязвенными захоронениями отсутствуют.	Замечаний и предложений не имеет
8	КГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела акимата СКО»	В соответствии со статьями 30 и 36 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» от 26 декабря 2019 года № 288-VI ЗРК при освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия. Порядок проведения историко-культурной экспертизы регламентирован Правилами проведения историко-культурной экспертизы, утвержденными Приказом Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 21 апреля 2020 года № 99. На основании изложенного, вопрос о наличии либо отсутствии объектов историко-культурного наследия в границах Проекта, будет рассмотрен после предоставления отчета о выполненной археологической работе или заключения историко-культурной экспертизы. В случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физические и юридические лица обязаны приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить об этом уполномоченному органу и местным исполнительным органам областей	Перед строительством полигона ТБО будет производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Данный в предложение к отчету о возможных воздействиях намечаемой деятельности не относится.
9	РГУ «Департамент экологии по СКО»	1. Представленный проект отчета о возможных воздействиях (далее- Проект) не соответствует Приложению 2 к «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция). Привести в соответствие. 2. Согласно Приложения 2 к Инструкции, включению в отчет о возможных воздействиях подлежит информация с учетом содержания заключения об определении сферы охвата. Представленный Проект не содержит полного объема информации в соответствии с Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №: KZ36VWF00067895 от 10.06.2022 года (далее Заключение). 3. В Проекте используется понятие -свалка ТБО. Данное понятие отсутствует в Экологическом кодексе РК (далее Кодекс). В соответствии с представленными данными (проектная мощность объекта, численность населения с.Талшык, количество отходов поступающих в день для захоронения) объект намечаемой деятельности будет относиться к полигонам для твердо- бытовых отходов малой мощности в соответствии с СТ РК 36962020. 4. В Проекте имеется разночтение по отнесению участка намечаемой деятельности к землям населенного пункта. Необходимо учесть требование п.4.25 СТ РК 36962020- Размещение полигонов ТБО малой мощности запрещено в пределах городской черты и санитарно-защитной зоны населенных пунктов. В пункте 1.4. Проекта необходимо указать категорию земель. 5. В соответствии с п.3 сферы охвата Заключения, в Проекте отсутствует информация уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения а также их водосборных площадей на территории осуществления намечаемого вида деятельности в соответствии с п.6, 7 ст.224 Экологического Кодекса РК (далее Кодекс). Также отсутствует описание исследований по определению глубины залегания, направлению, скорости потока подземных вод до ввода объекта в эксплуатацию, т.к. в соответствии с п.119 Санитарных требований - в зеленой зоне полигона (по периметру) устраивают контрольные скважины для мониторинга влияния ТБО на грунтовые воды, одна	1. Приведены в полное соответствия. 2. Приведены в соответствия. В отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности к рабочему проекту «Строительство полигона твёрдых бытовых отходов в с. Талшык, Акжарского района дополнено объем информации в соответствии с Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №: KZ36VWF00067895 от 10.06.2022 года Северо-Казахстанской области» 3. Принято исключены понятие -свалка ТБО, на основании проектная мощность объекта, численность населения с.Талшык, количество отходов, поступающих в день для захоронения данный объект отнесен к полигонам для твердо- бытовых отходов малой мощности. 4. Разночтение по отнесению участка намечаемой деятельности устранены. Строительство полигона ТБО не находится на землях населенного пункта, в пределах городской черты и санитарно-защитной зоны населенных пунктов. 5. В соответствии с гидрографической сетью район изысканий относиться к внутренним бессточным территориям. Во время буровых работ 13.10.2020-14.10.2020 г. уровень обнаружения и установления грунтовых вод 3,6 м от поверхности земли. Проектно-сметной документации предусмотрено на период строительства Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.) источник № 6017 предназначенного для бурения наблюдательных скважин для исследований по определению глубины залегания, направлению, скорости потока подземных вод до ввода объекта в эксплуатацию и включен план мероприятия по охране поверхностных и подземных 6. Согласно п. 96 Санитарные требования) полигон размещается на отдельных, свободных от застройки, проветриваемых территориях, не затопливаемых ливневыми, тальными и паводковыми водами, которые допускают выполнение инженерных решений, исключающих загрязнение населенных пунктов и зон массового отдыха людей, хозяйственного водоснабжения, минеральных источников, открытых водоемов и подземных вод. Также Проектом предусматривается нижеследующие мероприятия: • эффективный отвод поверхностных сточных вод с территории промышленного предприятия; • искусственное повышение планировочных отметок территории;

		из них выше полигона по потоку грунтовых вод, 1-2 скважины ниже полигона. 6. В Проекте указано, что уровень обнаружения и установления грунтовых вод от поверхности земли - 3,6 м. На участке складирования проектируется устройство котлована (площадки) глубиной от минус 0,8 до минус 1,55 м, площадью 0,88 га, Это противоречит требованиям п. 98 "Санитарноэпидемиологических требований 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 № КР ДСМ-331/2020 (далее Санитарные требования) полигон размещают на участках, где подземные воды залегают на глубине более 20 м и перекрыты малопроницаемыми породами с коэффициентом фильтрации не более 10 м/сут. Основу дна полигона размещают не менее 4 м от наивысшего основного стояния уровня подземных вод. Дно и стенки устраивают с гидроизоляцией. 7. Согласно представленных документов в состав полигона входят хозяйственно-бытовая зона и непосредственно участок (карты) для захоронения ТБО: • Контрольно-пропускной пункт, • Инвентарно-мобильное здание, • Автонавес на 4 машиноместа, • Надворный туалет, • Участок радиационного контроля, • Контрольно-дезинфицирующая ванна, • Резервуар-накопитель, объемом 5,5 м³, • Два резервуара для воды, объёмом 50 м3 каждый, • Площадка под резервуары дизельного топлива, • Площадка под дизельный генератор, • Участок компостирования древесно-растительных отходов, • Площадка сортировки и подготовки вторсырья, • Кавальеры грунта; • Участок складирования ТБО, • Площадка для мойки контейнеров, • Грязеотстойник. В Проекте отсутствует описание: организации, технических характеристик, месторасположения и эксплуатации следующих объектов: резервуары дизельного топлива, грязеотстойник, площадки сортировки и подготовки вторсырья. Необходимо представить карту схему объекта с указанием всех площадок, сооружений и зданий. 8. В Проекте не указаны продолжительность периода строительства. 9. Значения, указанные в таблице 1.16 «Баланс водопотребления и отведения» не соответствуют расчетам, представленным в разделах 1.8.2.1.1. и 1.8.2.1.2. данным. Необходимо обосновать объемы водопотребления на период строительства для нужд пылеподавления (2505,6 литра в смену и период строительства -110,246 м3) 10. В Проекте указано, что для достижения максимального уплотнения ТБО, снижения пожароопасности и уменьшения образования пыли на полигоне производится увлажнение отходов с помощью поливомоечной машины (в сухое время года). Объёмы воды для вышеуказанных целей не учтены в балансе водопотребления, также отсутствует обоснование объемов и указание источника. 11. В Проекте отсутствует описании технологии сбора и отвода фильтрата в соответствии с п.7 сферы охвата Заключения и требованиями ст. 350 Кодекса. 12. В соответствии с п.7 сферы охвата Заключения в Проекте отсутствует описание системы мониторинга фильтрата и сточных вод, образующихся в депонированных отходах. 13. В Проекте отсутствует описание процесса сортировки, что противоречит п.7 ст. 350 Кодекса - запрещается захоронение твердых бытовых отходов без их предварительной сортировки. 14. В период проведения строительных работ планируется снятие почвенно-плодородного слоя (ПРС). В Проекте отсутствует указание места хранения ПРС. Необходимо учесть, что использование ПРС для изоляции слоев ТБО не допускается. 15. В Проекте указано, что на территории полигона планируется устройство площадки для мойки транспортных средств. Отсутствует описания технических решений по обустройству данной площадки. 16. Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод необходимо привести в соответствие с намечаемым характером деятельности. 17. В разделе 1.8.4.1. «Расчет количества образования отходов на период строительства»	• устройство защитной гидроизоляции и пристенных или пластовых дренажей; • надлежащая организация складирования отходов и готовой продукции производства; • строгое соблюдение установленных лимитов на воду, принятие мер по сокращению водоотбора, а также переоценка запасов воды там, где практикой эксплуатации подземных вод не подтвердились утвержденные запасы; • отказ от размещения водоемких производственных мощностей в рассматриваемом районе; • выделение и соблюдение зон санитарной охраны; • организация регулярных режимных наблюдений за уровнями и качеством подземных вод на участках существующего и потенциального загрязнения подземных вод; • Внутренний контроль со стороны организации, образующей отходы • Вывоз разработанного грунта, мусора, шлама в специально отведенные места 7. Принято в проект добавлен карту схему объекта с указанием всех площадок, сооружений и зданий. Рисунок 1.2 – 1.3. Стр. 12-13 8. Срок строительства – 60 рабочих дней, начало строительства 2 квартал 2024 года. добавлен проект п. 1.1. стр. 8. 9. Значения, указанные в таблице 1.16 «Баланс водопотребления и отведения» приведена в соответствие расчетами водопотребление и водоотведения. Исправлены расчеты расхода воды на пылеподавление: Рассчитаем какое количество воды необходимо для подавления 0.0208 кг пыли за 1 секунду будет равно: $G = (2.8 \times 0.0208) / 1 = 0.058 \text{ л/с}$ или 0,000058 м3/с Вычислим минутный расход воды; $G = 0,058 \times 60 = 3.48 \text{ л/мин}$ или 0,00348 м3/мин Определим часовой расход воды; $G = 3,48 \times 60 = 208,8 \text{ л/час}$ или 0,2088 м3/час Рассчитаем расход воды в смену; $G = 208,8 \times 12 = 2505,60 \text{ л/смену}$ или 2,5056 м3/смену Рассчитаем расход воды за весь период строительства; $G = 2505,6 \times 60 \text{ рабочих дней} = 150336 \text{ л/период}$ или 150,336 м3/период Значит, для подавления выделяемой при строительстве пыли сменный расход воды равен 150,336 литра в период или 150,336 м3 воды за весь период строительства. 10. Объёмы воды снижения пожароопасности и уменьшения образования пыли на полигоне производится увлажнение отходов с помощью поливомоечной машины приведена в 1.16 «Баланс водопотребления и отведения» Добавлен расчет расхода воды на увлажнение полигона ТБО: Влажность принимаемых на полигон ТБО - 33%, их необходимо увлажнить до 38%, т.е. на 5%. На 1000 кг ТБО необходимо подать воды: $1000 \times 0,05 = 50 \text{ л}$. На 1 куб. м ТБО плотностью $P = 200 \text{ кг/куб. м}$ подается воды: $50 \times 0,2 = 10 \text{ л}$. Общий расход воды на увлажнение 10,786 куб. м ТБО за сутки составит $10,786 \times 10 = 107,86 \text{ л/сут.} = 0,10786 \text{ куб. м/сут.}$ $M = 0,10786 \times 122 = 13,159 \text{ куб. м/год}$ 122 - количество теплых дней 11. В проект добавлен описании технологии сбора и отвода фильтрата стр. 72 Способ сбора и отвода биогаза и фильтрата на полигоне твердых бытовых отходов (ТБО) в оврагах и складках местности, включающий подготовку основания, монтаж вертикального газового дренажа, послойную укладку отходов с пересыпкой изолирующими слоями, монтаж системы горизонтального газового дренажа, изолирующее покрытие поверхности сформированного полигона, отвод биогаза из системы вертикального газового дренажа, отличающийся тем, что на подготовленном основании в котлованах, распределенных по площади полигона, устанавливают полимерные кольца с глухими стенками и днищем, на которых оборудуют колодцы вертикального газового дренажа, наращиваемые из полимерных колец с перфорированными гофрированными стенками, укладку отходов производят послойно с пересыпкой изолирующими слоями из инертного материала, например песка или шлака, в два этапа - сначала до середины полимерного кольца с перфорированными гофрированными стенками, затем до проектной высоты слоя, систему горизонтального газового дренажа монтируют после первого этапа укладки отходов в отверстия полимерного кольца с перфорированными гофрированными стенками в виде полимерных перфорированных гофрированных труб с заглушками на концах, отвод биогаза и фильтрата производят газосборником и эрлифтом, установленными внутри колодца с помощью полимерных трубопроводов, далее цикл повторяют до достижения проектной высоты полигона, последний
--	--	---	--

		отсутствует обоснование образования опасного отхода - Промасленная ветошь / 13 08 99*. 18. В Проекте отсутствуют результаты исследований фоновых уровней метана и диоксида углерода в соответствии с п.3 «Методики по проведению газового мониторинга при эксплуатации полигона», утвержденную Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 378 от 14.09.2021 г (далее Методика) 19. В Проекте отсутствует описание газового мониторинга, схемы расположения скважин и точек мониторинга в соответствии с Методикой. 20. В Проекте указано, что канализационные стоки от бытовой канализации сбрасываются в резервуар-накопитель. Необходимо указать, куда в дальнейшем вывозятся сточные воды. 21. В Проекте имеется разночтение по описанию растительного мира (только степные травы и западной стороны участка, находится естественная лесополоса). 22. В разделе 1.8.6. «Земельные ресурсы и почвы» отсутствует указание количества точек отбора проб почвы и периодичность отбора. 23. В проекте указано, что воздействие на растительный и животный мир в процессе строительства и эксплуатации не ожидается, так как работы будут проводиться на изначально существенно антропогенно измененных территориях. В разделе «Описание состояния окружающей среды на предполагаемой затрагиваемой территории на момент составления отчета (базовый сценарий)» отсутствует описание вышеуказанных изменений. 24. В разделах 3.6 описывается намечаемая деятельность по реконструкции и эксплуатации дороги. 25. В соответствии с п. 6 сферы охвата Заключения в Проекте отсутствует «График эксплуатации полигона». 26. Объемы выбросов и отходов указанные в Проекте не соответствуют значениям указанным в заявлении о намечаемой деятельности. 27. Раздел 4 «Описание возможных существенных воздействий» необходимо привести в соответствие в намечаемой деятельностью. 28. В разделе 6 «Возникновение аварийных ситуаций» отсутствует план ликвидации. 29. В Проекте отсутствует описание возможных альтернативных вариантов осуществления намечаемой деятельности в соответствии с Приложением 2 к Инструкции и обоснование рационального варианта осуществления намечаемой деятельности. 30. В Проекте отсутствуют описание исследований по текущему состоянию атмосферного воздуха в соответствии с п.4 сферы охвата Заключения. 31. Раздел 7 «Описание мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности» не содержит исчерпывающей информации по вышеуказанным мероприятиям. 32. В планируемые работы по озеленению (места и его площади) необходимо привести в соответствие с "Санитарно-эпидемиологическими требованиями к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 и СН РК 1.04-15-2013 «Полигоны для твердых бытовых отходов» (По периметру полигона, в полосе шириной 5-8 метров, проектируется посадка кустарников и деревьев). 33. В Проекте отсутствует график мониторинга на границе СЗЗ полигона. 34. Исключить использование воды питьевого качества для технических нужд. 35. Необходимо учесть требования п.4 ст.39 Кодекса - нормативы эмиссий устанавливаются по отдельным стационарным источникам, относящимся к объектам I и II категорий, на уровнях, не превышающих, в случае проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду - соответствующих предельных значений, указанных в заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с подпунктом 3) пункта 2 статьи 76 настоящего Кодекса 36. Необходимо учесть, что согласно ст.77 ЭК РК составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.	слой отходов покрывают слоем наружной гидроизоляции. 12. Мониторинг фильтрата в соответствии с п.11 «Методики по проведению газового мониторинга при эксплуатации полигона», утвержденную Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 378 от 14.09.2021 г (далее Методика) Проба фильтрата и поверхностных вод отбирается в репрезентативных пунктах. Осуществление отбора и измерение объема и состава фильтрата выполняются отдельно в каждом пункте участка, где образуется фильтрат. Мониторинг фильтрата и сточных вод будет производиться 1 раз в квартал аккредитованной лабораторией. 13. Добавлен в проект описание процесса сортировки. Сортировка отходов будет производиться по согласно морфологическому составу (металлолом – 5 %; пластмассы – 12 %; пластиковые и полиэтиленовые пакеты – 7 %; пищевые отходы – 10%; бумаги – 9%; стекломой – 3%) с целью уменьшения размещаемых твердо-бытовых отходов. Отдельным рабочим проектом будет предусмотрено устройство линии сортировки твердо-бытовых отходов. 14. Почвенно-плодородного слоя (ПРС) будут храниться на буртах и будут использоваться при рекультивации и ликвидации полигона. 15. Добавлен в проект. Площадка мойки мусоровозов располагается на открытой площадке и предназначен для отмывания тары хранения и перевозки отходов. На данном участке применяется следующее оборудование: - ёмкость для чистой воды V=10 м³; - прямик для мойки мусоровоза; - насосы. После мойки транспортных средств сточные воды отводятся в грязеотстойник и далее грязную воду необходимо откачать с помощью ассенизаторской машины и отправить на утилизацию. 16. Приведены в соответствии.. В мероприятия по охране поверхностных и подземных вод добавлены следующие: • эффективный отвод поверхностных сточных вод с территории полигона ТБО; • искусственное повышение планировочных отметок территории; • устройство защитной гидроизоляции и пристенных или пластовых дренажей; • надлежащая организация складирования отходов и готовой продукции производства; • строгое соблюдение установленных лимитов на воду, принятие мер по сокращению водоотбора, а также переоценка запасов воды там, где практикой эксплуатации подземных вод не подтвердились утвержденные запасы; • отказ от размещения водоемких производственных мощностей в рассматриваемом районе; • выделение и соблюдение зон санитарной охраны; • организация регулярных режимных наблюдений за уровнями и качеством подземных вод на участках существующего и потенциального загрязнения подземных вод; • Внутренний контроль со стороны организации, образующей отходы • Вывоз разработанного грунта, мусора, шлама в специально отведенные места. • -организация системы сбора и хранения отходов производства; • -контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды. 17. Добавлен в проект расчеты Промасленная ветошь / 13 08 99*. Стр. 68 18. РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности отсутствуют фоновые концентрации метана и углекислого газа. В соответствии с п.3 «Методики по проведению газового мониторинга при эксплуатации полигона», утвержденную Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 378 от 14.09.2021 г (далее Методика) Фоновый уровень метана и углекислого газа устанавливается до начала эксплуатации полигона и продолжается до завершения процесса биологического разложения отходов. Таким образом в соответствии с нормативами расчета максимальных разовых концентраций в атмосфере за фоновую концентрацию принимается статистически достоверная максимальная разовая концентрация (средняя за 20 мин). Фоновая концентрация определяется по данным наблюдений как значение концентрации, которое превышает не более чем в 5% случаев общего количества наблюдений. Фоновая концентрация устанавливается местными органами РГП «Казгидромет» по согласованию с местными органами и выдается по запросам заинтересованных организаций в трехмесячный срок. Определение фоновых концентраций метана и углекислого газа добавлен в план мероприятия. 19. Добавлена в проект описание газового мониторинга. схемы расположения скважин и точек мониторинга в соответствии с Методикой. Стр. 28. 20. Канализационные стоки от бытовой канализации сбрасываются в проектируемый резервуар-
--	--	--	--

		накопитель V=5,5 м3 и вывозятся по договору сторонней организацией 21. Разночтение устранены. 22. В разделе 1.8.6. «Земельные ресурсы и почвы» добавлен план-график отбора проб почвы. Количество точек 4 шт. периодичность отбора 1 раз квартал. 23. Добавлена вышеуказанное описания В разделе «Описание состояния окружающей среды на предполагаемой затрагиваемой территории на момент составления отчета (базовый сценарий)» 24. Устранена несоответствия. 25. Добавлен в проект «График эксплуатации полигона» 26. Объемы выбросов и отходов указанные в Проекте были пересчитаны на основании проектно-сметной документации и действующими методическими указаниями. 27. Приведены в соответствии. 28. В разделе 6 «Возникновение аварийных ситуаций» добавлен план ликвидации. 29. Дополнено описание возможных альтернативных вариантов осуществления намечаемой деятельности 30. Концентрация загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в основном удовлетворяет установленным для населенных мест гигиеническим нормам и ПДК не превышают. Содержание бенз(а)-пирена в воздухе определялось количеством сожженного топлива предприятиями и частным сектором. Полученные данные показывают, что наибольшие его концентрации отмечены вдоль автомобильной дороги. В холодный период в отопительный сезон наблюдалось превышение ПДК в 0,2 раз, что соответствует многолетним данным. Летом содержание БЗП в атмосферном воздухе города находилось в пределах нормы. 31. Добавлена дополнительные сведения. 32. Добавлен план мероприятия по озеленению по периметру полигона, в полосе шириной 5-8 метров, проектируется посадка кустарников и деревьев 33. Добавлен план-график мониторинга на границе СЗЗ периодичность отбора 1 раз квартал 34. Исключен. 35. Были учтены. 36. Были учтены..
--	--	--

Приложение № 1

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: 23270759001, Дата: 07/08/2023

(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:

(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 к рабочему проекту «Строительство полигона твердых бытовых отходов в с. Талшык, Акжарского района, СКО»

(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: Северо-Казахстанская область, Акжарский район, Талшыкский а.о., с.Талшык, Целинная, 13, 14/09/2023 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 (км).

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

Северный Казахстан; телеканал "QYZYLJAR"

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

Доска объявлений в Акимате

(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.»

"КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА (БИН: 060140012671), 8-701-387-3455, AQJAR-ZHKN@SQO.GOV.KZ, Ecoportal.kz

Представитель: "КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

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

Приложение № 2

Приложение 3.
к Правилам проведения
общественных слушаний

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

исходящий номер: 23270759001, Дата: 08/08/2023

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №23270759001, от 07/08/2023 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство полигона твердых бытовых отходов в с. Талшык, Акжарского района, СКО», в предлагаемую Вами 14/09/2023 15:00, Северо-Казахстанская область, Акжарский район, Талшыкский а.о., с.Талшык, Целинная, 13(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.»

"КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА (БИН: 060140012671), 8-701-387-3455, AQJAR-ZHKN@SQO.GOV.KZ, Ecoportal.kz

Представитель: "КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

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

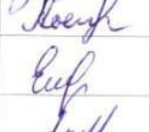
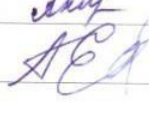
ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУҒА ҚАТЫСУШЫЛАРДЫҢ ТІЗІМІ

Регистрационный лист участников общественного слушания

Қоғамдық тыңдау тақырыбы: «Солтүстік Қазақстан облысы Ақжар ауданының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі, автомобиль жолдары және тұрғын үй инспекциясы бөлімі» КММ-нің «Солтүстік Қазақстан облысы Ақжар ауданының Талшық ауылында тұрмыстық қатты қалдықтар полигонын салу» жоспарланған қызметінің ықтимал әсерлері туралы есеп бойынша

Тема общественного слушания: Отчету о возможных воздействиях намечаемой деятельности КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Акжарского района Северо-Казахстанской области «Строительство полигона твердых бытовых отходов в с.Талшык, Акжарского района, Северо-Казахстанской области»

№	А.Ж.Т. Ф.И.О.	Лауазымы должность	ЖСН ИНН	Телефон	Қолы подпись
1	Алиметова Париза Ерболатовна	м. специалист	950223452138	87787081103	Алиметова
2	Талиева Мария Токтаровна	м. специалист	852131451446	87056647005	Талиева
3	Астаева Нұрға Жаңбыржановна	регистрационщик	010515600538	87002183971	Астаева
4	Исмаилов Әлибек Серікбайұлы	депутат	610924450589		Исмаилов
5	Алашбаев Нұрғали Мұраді	м. специалист	87071274858	87071274858	Алашбаев
6	Алжанов Аманжол Аманжолұлы	жители с.Талшык	040707560327	87079945236	Алжанов
7	Аманжол Аманжол Аманжолұлы	жители с.Талшык	841211350537	87782296518	Аманжол
8	Аманжол Аманжол	жители с.Талшык	031213550213	-	Аманжол
9	Аманжол Аманжол Аманжолұлы	м. специалист	690422400160	87081630457	Аманжол
10	Аманжол Аманжол Аманжолұлы	м. специалист	640623450439	87750237702	Аманжол
11	Аманжол Аманжол Аманжолұлы	специалист по	031224650527	87055999817	Аманжол
12	Аманжол Аманжол Аманжолұлы	председатель		87018983305	Аманжол
13	Аманжол Аманжол Аманжолұлы	Председатель "Аманжол"	820326350329	87754062000	Аманжол

14	Исмаилов Саймурат Ибрагимович	депутат	790124301075	87015636137	
15	Бакенов Басат Нурдогович	пенсионер	8-701-15-29-065		
16	Жусупбеков Шамал Рахман-ч. дри-т		870272101094	63060435047	
17	Тасулаев Разбер Валиханулы	житель села Талинок	8745-15523-62	990511350336	
18	Бртами Даудей Ериухамбетов	и. спецнама	87472945902	370716351672	
19	Еркесаров Дамий Турадаккызов	житель с. Талинок	87761830503	951217451437	
20	Жумахан Салибат Чолобекович	экономист и финансист	87009792648	000223650315	
21	Мурин Замира Ердиевевна	экономистка, финансист	87083182008	870518450887	
22	Алиет Аманулы	экономистка, финансист	87011051891		
23	Абильдинов Арстан Ермакович	руководитель отдела МКХ	960719350936	87029421196	
24	Асипжанов Е. А.	УПР и РПСКО	онлайн-участие		
25	Красников А. В.	СКО ТИ ЛХ №2	онлайн-участие		
26	Ким Е. А.	Департамент	онлайн-участие		
		жолончи			
		Руководитель отдела			

SOLTÜSTİK QAZAQSTAN

Gazet 1920 jylдың 22 aqpanynan syğa bastady

№89 (23043) Beisenbi, 10 tamyz 2023 jyl

www.soltustikkaz.kz

kyzylzhar_akparat@mail.ru

facebook.com/soltustikkaz

instagram.com/soltustikkaz

vk.com/soltustikkaz

● Президент

ҚҰТТЫҚТАУ
ЖЕДЕЛХАТЫН
ЖОЛДАДЫ

Мемлекет басшысы Сингапур Президенті Халима Якобқа құттықтау хатпен қолдады.

Мемлекет басшысы Қасым-Жомарт Тоқаев Президент Халима Якобты Сингапур Республикасының Ұлттық күнімен құттықтады.

Президент екі ел арасындағы ықпалы достық пен табысты саяси диалогқа негізделген серіктестікке жоғары баға берді.

Қасым-Жомарт Тоқаев биыл мамыр айында өткен екіжақты келіссөздер барысында қол жеткізілген уағдаластықтар Қазақстан мен Сингапур арасындағы стратегиялық байланыстарды дамыту үшін берік негіз болатынына сенім білдірді.

СВЕТЛАНА
ЖАҚЫПОВАНЫ
КАБЫЛДАДЫ

Мемлекет басшысы Халықтың әлеуметтік жағынан оңал саясаттарының құқықтары жөніндегі уәкіл Светлана Жақыпованы қабылдады. Кездесу барысында халықтың тұрмыс сапасын арттыру және әлеуметтік қамсыздандыру жүйесін институттық деңгейде жаңғырту мәселелері талқыланды.

Қасым-Жомарт Тоқаев Светлана Жақыповаға халықтың әлеуметтік жағынан оңал топтарының құқықтарына келіпдіктер мен олардың заңды мүдделерін қамтамасыз ету жөнінде бірақтар тапсырма берді. Атап айтқанда, Президент келбалағы, жалғызбасты және мүгедек балаларды тәрбиелеп отырған аналармен проактивті жұмыс істеу, сондай-ақ заңнамға аясында олардың құқықтары мен мүдделерін сақтауына қатаң бақылау жүргізу қажеттігін айтты.

Президент мүгедектігі бар адамдардың мәселесін шешуге айрықша назар аударып, осы санатқа жататын отандастарымыздың тұрмыс сапасын жақсартуға мүмкіндік беретін заңнамалық және институттық базаны жетілдіруге қатысты ұсыныстарды айта берді.

Кездесу соңында Президент ұсыныстарға тәсілдерді тиімді жүзеге асыру үшін уәкілдің мемлекеттік органдармен және азаматтық қоғам институттарымен тығыз қарым-қатынаста жұмыс істеуі маңызды екенін атап өтті.

ПАВЛОДАР
ОБЛЫСЫНА
БАРДЫ

Президент Қасым-Жомарт Тоқаевтың Павлодар облысына жұмыс сапары Екібастұз қаласындағы жылу электр орталығын аралап көруден басталды.

Мемлекет басшысы жылу электр орталығында жүргізіліп жатқан жөндеу жұмыстарын тексерді.

Нысанның жай-күйімен танысқан Президент Үйімет пен облыс әкіміне Екібастұз ЖЭО-сының қызметін қалпына келтіру жұмыстарының сапасы мен мерзімін айрықша бақылауға алуы тапсырылды.

— Жағдай күрделі. Көп нәрсе тексеру керек. Бірақ неміс жүйелі түрде айналысып, әрқашан бақылауда ұстау қажет. Былтыр қыста жағдай осы қалада да немесе басқа қалада да қайта-ланып жүр. Бұл — Үйімет пен барлық өкілдердің жауапкершілігі. Болған жағдайдан сабақ алдық. Ел азаматтары мен ата-ана қалалардың тұрғындарына шыдамдылық пен түсіністік танытқаны үшін алғыс айту керек. Бірақ үнемі төзе беруге де болмайды. Сондықтан тиісті шараларды қабылдаймыз, — деп Қасым-Жомарт Тоқаев.

Сондай-ақ Мемлекет басшысы орманшыл және магистралдық желілердің, сондай-ақ қалалардың тұрғын үй қорының алдағы жылыту маусымына дайындық барысын тексерді.

"Akorda.kz".

● Qyzyljarda ne jañalyq?

АЛЫПСАТАРЛАР САНЫН
АЗАЙТУ КЕРЕК

Облыс әкімі Айдарбек Сапаров Петропавль қаласындағы бірқатар базарлар мен супермаркеттерде болып, әлеуметтік маңызы бар тауарлардың бағасын және жергілікті өнімдердің қолжетімділігін тексерді. Сатушылардың жағдайымен танысқан өңір басшысы тұрақтандыру қорының сауда орындарына да бас сұқты.

Өңір басшысы, ең алдымен, "Алтын" дүкенін, содан кейін "Алтын арман" базарын, "Тайга" сауда орталығын аралады. Халық арасында сұранысқа ие өнімдер бағасының қымбаттап бара жатқаны жиі айтылып жүр.

Кейбір тауар тұтынушыға жеткенше бірнеше қолдан өтеді. Азық-түліктің, басқа да тұрмысқа қажетті өнімдер құнының шарқатқуының бір себебі осы.

"Мен аралаған сауда орында-

рында жұмыртқаның он данасы 310 теңгеден сатылады. Мұндай баға жергілікті тұрғындардың қалтасына салмақ сала қоймайды. Өнімдер бағасын деңделер қолдан өсіріп отыр. Сондықтан бізге алысатар-

лар санын азайту маңызды", — депі облыс әкімі.

Өңір басшысы жауапты мамандарға азық-түлік бағасын күнделікті бақылауға алып, сауда орындарын жергілікті шаруашылықтарда өндірілген өніммен қамтамасыз ету мақсатында жаңа инвестициялық жобаларды жүзеге асыруды тапсырды. Сондай-ақ тұрақтандыру қорының сауда орындарынан тауарды тиімді бағамен сатып алуға қолайлы жағдай жасау үшін сатушылардың санын көбейту қажеттігін айтты.

Сонымен қатар облыс әкімі тауар түрлерінің және серпіндердің отандық өнімнің азырын сығана алды.

"Біздің кәсіпкерлер неге консервілерді аз өндіреді? Середен жергілікті бизнес өкілдерінің бұқтырылған тағамдарын кездестірмеді. Мемлекет тарапынан қаржыландыру мәселесі бір жолға қойылып отыр. Осындай жаңа әрі тың жобаларды қолға алатын кәсіпкерлерді қолдауымыз керек. Сүтке, етке бай Қызылжарға консервілерді өзге өңірлерден жеткізгеніміз ұят, — депі Айдарбек Сейіпұлы. Облыс әкімінің айтуынша, өңірдегі азық-түлік сапасында дамытуға қажет ететін бағыт аз емес. Сауда орындарының серпіндерін солтүстік-қазақстандық өнімдердің үлесі басым болуы тиіс.

Облыс әкімінің баспасөз қызметі.

Суретті түсірген Виталий ВЛАСЕНКО.

● Qұrylys

ЖҰМЫСТЫ ЖЕДЕЛДЕТУДІ ТАПСЫРДЫ

Өңір басшысы Айдарбек Сапаров облыс орталығындағы білім ошақтарын аралап, жаңа оқу жылына дайындық барысын тексерді.

Алдымен облыс әкімі №17 ұлттық жаңғыру мектеп кешеніне барып, атқарылып жатқан жұмыстармен танысты.

Жөндеуге жауапты "Спектр-Стройсервис" ЖШС басшылығының айтуынша, жергілікті бюджеттен 17 млн. теңге бөлінген.

Керіс жүйесі толық жаңартылмақ. Қабырғалар сырланып, еденге төселетін линолеум ауыстырылған. Мүмкіндігі шектеулі жандар үшін арнайы деретхана орнатылады.

(Соңы 2-бетте).

● Ауыл шаруашылығы

ТАМШЫЛАТЫП СУАРУДЫҢ
ПАЙДАСЫ КӨЛ-КӨСІР

Өлем бойынша климаттық жағдайлардың күрт өзгеруіне және суға деген сұраныстың күрт артуына байланысты тіршілік көзінің жетіспеушілігі байқалып отыр. Осындай тығырықтан шығудың жолын өңірде бірінші болып Тайынша ауданына қарасты "АСТЫҚ-СТЕМ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі ұсынды. Бұл кәсіпорын тамшылатып суару әдісін алғаш рет енгізіп, игілігін көріп келеді.

Облыс әкімінің бірінші орынбасары Марат Тасмағанбетовтің қатысуымен өткен жиында шаруашылықтық іс-тәжірибесі өзгелерге үлгі етіліп, агромеркәсіп көшесін дамытудың ұлттық жобасы шеңберінде 2025 жылға дейін суармалы алаңдар көлемін ұлғайтудың кешенді іс шаралар жоспары талқыланды. Марат Иманбайұлы өз сөзінде ауыл шаруашылығы саласында су ресурсы маңызды рөл атқаратынын айта келіп, тамшылатып суару жүйесі су ысырабын азайтып, өнім меншігін арттыратынына тоқталды. "Шілде айы өте ыстық болып, рекордтық көрсеткішке жетті. Бұл жағдай астық дақылдарының вегетациялық кезеңімен тұспа-тұспа келіп, өлеулі қиындатқтар тудырды. Дүниежүзілік қиындатқтар тізбегіне біз сүйене отырып, тамшылатып суару арқылы тығырықтан шығуға болады", — депі ол.

Облыстық ауыл шаруашылығы және жер қатынастары басқармасының басшысы Мейрам Мәдібаев Президент бекіткен агромеркәсіптік кешенді дамыту жөніндегі ұлттық жоба шеңберінде облыста 2021-2025 жылдар кезеңінде суды үнемдеу технологияларын (жаңбырлатып және тамшылатып) қолдана отырып, суармалы егістік алаңтарының көлемін 5,4 мың гектарға дейін ұлғайту жоспарланып отырғанын жеткізді. Быыл ауыл шаруашылығы дақылдарын суару алаңы 2 есеге ұлғайып, 4713,5 гектарды құрап отыр. Оның ішінде тамшылатып суару — 522,5, жаңбырлатып суару — 4191 гектар. Жаңадан суармалы жерлер бойынша 5 инвестициялық жоба енгізілді.

Шал ақын ауданында Габиден Балғынбеков жетекшілік ететін "Asyl Farms" ЖШС 40 техника сатып алып, орнатқан. Суару алаңы — 356 гектар, онда 186 гектар жеміс-шөп, 20 гектар картоп, 150 гектар дәнді дәріл өсіріледі. Бұл Мұсылман атындағы ауданға қарасты "Астық Привольный" ЖШС-да 140 гектар аумаққа (күлгері, жоңышқа) суару әдісі енгізілмек. Бүгінде қажетті арнайы жабдықтар әкелінді. Осы ауданда "ES Global Agro" серіктестігі де егістіктерді суару жүйесіне көшті. 3816 метр полиэти-

лен құбыры тартылып, 1,5 шақырым электр желісі жүргізілді. 300 гектар жерді суару үшін 3 жабдық орнатылды. Есіл ауданында "Ян-Лесное МТС" ЖШС суармалы жерлерді көңейту бойынша жұмыстарды аяқтап, озық технологияны 300 гектар жерге қолдана бастады. Айыртау ауданында "Агро-Елещоко" ЖШС электр желісіне арналған тіректер орнатып, 9 техника сатып алды. Мұнда 383 гектар егістік алаңы озық әдіспен суарылады.

Жұырда облыс әкімі басқарма басшысына Иман-Бұрлық каналын қалпына келтіру туралы тапсырма берген болатын. Бұл шамамен 3 мың гектар егістікті суаруға мүмкіндік береді.

Жыңыда "АСТЫҚ-СТЕМ" ЖШС-ның директоры Сергей Звольский өз тәжірибесімен бөлісті. Бұл кәсіпорын алғашқы жылы 10 гектар алаңды тамшылатып суару арқылы 90 тонна өнім алынды.

Сонғы жылдар фермерлер үшін үлкен сынақ болды. Ауа райының қолайсыздығы мен жауын-шашынның жетіспеушілігі дақылдардың жоспардағыдай өсуіне, мол өнім алуға кері әсерін тигізді. Сондықтан су үнемдеу технологияларына біртіндеп көшу басты бағыт болып отыр.

Өмір ЕСҚАЛИ,
"Soltistik Qazaqstan"

● Sailau — 2023

Облысымызда 27 тамыз күні аудандық маңызы бар қала және ауылдық округтер өкілдерінің сайлауы өтеді.

Тіркеу
аяқталды

Облыстық сайлау комиссиясының мәліметінше, өкім сайлауы өкілеттік мерзімінің аяқталуына байланысты — Айыртау, Ақсар, Есіл, Жамбыл, Мағжан Жұмабаев, Мамлют, Габит Мүсірепов атындағы, Тайынша, Тимирязев, Шал ақын аудандарында, өкілеттіктерінің мерзімінен бұрын тоқтатылуына байланысты — Айыртау, Ақсайын, Есіл, Қызылжар, Габит Мүсірепов атындағы, Тимирязев, Шал ақын аудандарында болды.

Сайлауға түсуге барлығы 109 кандидат ұсынылған, олардың 28-і — саяси партиялардан, соның ішінде 24-і — "AMANAT" партиясынан, 2-еуі — "Ауыл КХП", 2-еуі — "Ақ жол" КДП және 81 адам — өзін-өзі ұсыну жолымен құжаттарын тапсырды.

Бүгінге дейін 101 кандидат тіркелді. 6 кандидатын құжаттары Қазақстан Республикасы мемлекеттік қызмет саласындағы заңнамасына талпартына сәйкес келмеді. Бұдан басқа, Тайынша және Габит Мүсірепов атындағы аудандық сайлау комиссиялары қажетті құжаттарды ұсынбағандықтан, 2 кандидаты тіркелуден алу туралы шешім қабылдады.

Қазір таңда барлық үміткерлердің құжаттары арнайы тексеруге жіберілді. Тіркелген кандидаттар күеуіп алып, сайлау болпеліне енгізілді.

Заран ҚҰСАЙЫНОВ,
"Soltistik Qazaqstan".

Қазақстан Республикасы Ұлттық банкі бекіткен 2023 жылғы 9 тамыздағы валютта бағамдары төмендеді: АҚШ доллары — 445,88 теңге; ЕҰРО — 489,09 теңге; Ресей рублі — 4,64 теңге.

11.08.2023,

№

14-06/139

Эфирная справка

Настоящим удостоверяем, что СКОФ АО «РТРК «Казахстан» телеканал «QYZYLJAR» в городе Петропавловск (Транслируется на 13 районов Северо-казахстанской области, в том числе Акжарский район, с. Талшык) 11 августа 2023 года размещал объявление в «Бегущей строке» (на каз. и рус. языках) Товарищество с ограниченной ответственностью «Ecolux» текст:

*** "Солтүстік Қазақстан облысы Ақжар ауданының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі "КММ 2023 жылы 14 қыркүйекте сағат 15:00-де Солтүстік Қазақстан облысы, Ақжар ауданы, Талшық а.о., Талшық ауылы, Целинная к-сі, 13-де «СҚО, Ақжар ауданы, Талшық ауылында қатты тұрмыстық қалдықтар полигонын салу» үшін ықтимал әсерлер туралы есеп жобасы бойынша ашық отырыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігі туралы хабарлайды. Жобалық құжаттама пакетімен Бірыңғай экологиялық порталында (Ecoportal.kz) және Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасысайтында танысуға болады <https://www.gov.kz/memleket/entities/sko-tabigat?lang=kk>. Барлық ескертулер және / немесе ұсыныстар Бірыңғай экологиялық порталында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде қабылданады, сондай-ақ жоспарланған қызмет туралы қосымша ақпаратты және Zoom конференциялар қосылу сілтемесін toecolux@mail.ru электрондық поштасы немесе 87784006666. ЫӨТЕ әзірлеушісі "Ecolux" ЖШС директоры Төлеубеков Б.Т. БИН 180240004936, Юр. мекен-жайы: Жамбыл облысы, Тараз қ., Қапал көшесі, №263, эл. пошта toecolux@mail.ru, тел:87759701794). ЫӨТЕ жобасының тапсырыс берушісі: "Солтүстік Қазақстан облысы Ақжар ауданының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі "КММ; БСН: 060140012671 Тел: 87154621768; e_mail: tookib@mail.ru; жетекшісі: Әбілдинов А.Е. Мекен-жайы. Солтүстік Қазақстан облысы, Ақжар ауданы, Талшық ауылы,Целинная ауылы, 13. Әсер ету аумағы: Солтүстік Қазақстан облысы, Ақжар ауданы, Талшық ауылы

*** КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Акжарского района Северо-Казахстанской области» сообщает, что 14 сентября 2023 году в 15:00 часов в Северо-Казахстанской области, Акжарском районе, Талшыкский а.о., с.Талшик,

бланк серийный номермен ғана қолданылады
бланк действителен только с серийным номером

000136

ул.Целинная, 13 будут проведены общественные слушания в форме открытого заседания по проекту отчет о возможных воздействиях для «Строительство полигона твёрдых бытовых отходов в с. Талшык, Акжарского района, СКО». С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале (Ecoportal.kz), и на сайте Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области <https://www.gov.kz/memleket/entities/sko-tabigat?lang=ru>. Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале, а также дополнительную информацию по проектам и ссылку на подключение к конференциям Zoom можно получить по электронной почте e_mail: toecolux@mail.ru либо по тел. 87784006666. Разработчиком ОВВ является ТОО «Ecolux». Директор Толеубеков Б.Т. БИН 180240004936, Юр. адрес: Жамбылская облысы, Тараз қ., ул. Капал, №263, эл. почта toecolux@mail.ru, тел:87759701794). Заказчик проекта ОВВ: КГУ «Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Акжарского района Северо-Казахстанской области; БИН: 060140012671 Тел: 87154621768; e_mail: tookib@mail.ru; Руководитель: Абильдинов А.Е. Адрес. Северо-Казахстанская область, Акжарский район, с.Талшик, Целинная,13. Территория воздействия: Северо-Казахстанская область, Акжарский район, с.Талшик

Язык: рус.,каз.

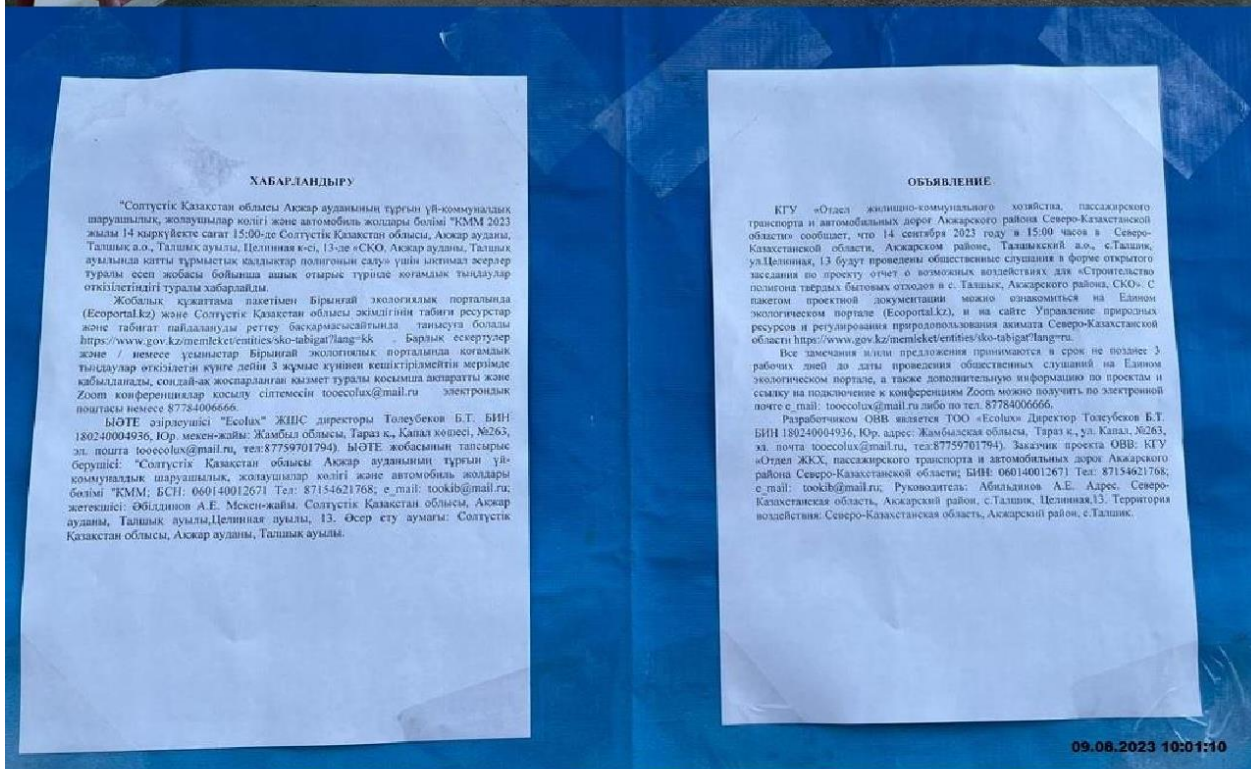
**Директор
СКОФ АО «РТРК «Казахстан»**



Е. Токшалык



09.08.2023 10:01:55



09.08.2023 10:01:10



09.08.2023 10:01:40

Доклад

Намечаемая деятельность - Строительство полигона ТБО. Место осуществления намечаемой деятельности - Северо-Казахстанская область, Акжарский район, с. Талшык. Проектная мощность полигона – 3936,84 м³/год (1337,04 тонн/год).

Срок строительства – 60 рабочих дней, начало строительства 2 квартал 2024 года.

Объект расположен по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский район, с. Талшык, 2,7 км северо-восточнее села. Объект не находится на землях населенного пункта.

Характеристика проектируемого объекта

Полигон твердых бытовых отходов, мощностью – от 3936,84 м³/год (1337,04 тонн/год) до 4509,24 м³/год (1531,44 тонн/год) или от 3,66 т/сут до 4,196 т/сут - суточное количество, захороняемых ТБО от 3,66 т/сут до 4,196 т/сут.

Режим работы 365 дней в год, 1 смена.

Срок эксплуатации полигона - 15 лет.

Площадь участка - 30 000 м²

Площадь застройки - 224,5 м²

Площадь проектируемых покрытий - 5 966,9 м²

Площадь площадки котлована участка складирования ТБО - 8 830 м²

Площадь кавальеров грунта - 1601,3 м²

Площадь участка компостирования древесно-растительных отходов - 292,5 м²

Площадь нагорных водоотводных канав - 4654,8 м²

Площадь водоотводных канав фильтрата - 946,2 м²

Площадь озеленения, в т.ч. - 7014,8 м²

- деревья - 172 м²
- травы луговые - 6842,8 м².

Основные технические и технологические решения на период строительства:

- снятие верхнего почвенно-растительного слоя толщиной 500 мм.
- рытье траншеи и котлована.
- сварочные работы и пайка припоями: монтаж конструкций контрольно-пропускного пункта, блочно-модульных бытовых помещений и навеса для автомобилей.
- засыпка котлована щебнем.
- гидроизоляция.
- покрасочные работы.
- обратная засыпка грунта, планировочные работы.

На период эксплуатации в состав полигона будут входить:

- Участок складирования ТБО;
- Хозяйственная зона;
- Зона складирования грунта для изоляции ТБО.

Хозяйственная зона проектируется и служит для размещения сооружений по обслуживанию, эксплуатации и обеспечению бесперебойной работы полигона ТБО в любое время года. Хозяйственная зона полигона будет размещаться в северной части участка.

Размещение будет выполнено с учетом технологической схемы работы полигона, его транспортных связей с существующей автодорогой, энергообеспечением и с учетом преобладающего направления ветра, а также рационального использования отведенной территории, что обеспечивает возможность эксплуатации.

Основное сооружение полигона - участок складирования ТБО. На участке складирования проектируется устройство котлована (площадки) глубиной от минус 0,8 до минус 1,55 м, площадью 0,88 га, поделенным временными дорогами на каскадные площадки карт, оптимальными для поэтапного освоения полигона. Глубина котлована рассчитана из условий продолжительности срока функционирования объекта, а также с учетом уровня грунтовых вод. Днище котлована (площадок) выполнено горизонтальным. Предусмотрено устройство противofильтрационного экрана и кольцевой канавы для отвода фильтрата. Для съезда и разгрузки мусоровозов будут устраиваться временные автомобильные съезды (пандусы с покрытием из грунтощебня) с кольцевой внутрихозяйственной дороги (щебеночное покрытие) на временные дороги. С южной и северной сторон участка складирования ТБО, предусматриваются свободные территории для размещения участков складирования грунта, извлеченного при разработке котлована (кавалеры). На территории хозяйственной зоны будет устроена площадка для мойки транспортных средств. Заправка передвижной пожарной техники предусмотрена из резервуаров воды, запроектированных на территории полигона ТБО.

На полигон ТБО принимаются твердые бытовые отходы 3, 4, 5-го классов опасности из жилых домов и общественных зданий, учреждений, предприятий торговли и общественного питания, а также уличный, садово-парковый, строительный мусор и другие виды отходов, образующихся в границах с. Талшык.

Транспортировка отходов (ТБО) выполняется по сети существующих автодорог с. Талшык.

Проектируемый полигон твердых бытовых отходов (ТБО) является специализированным сооружением, предназначенным для изоляции и обезвреживания ТБО. На полигоне ТБО предусмотрен прием отходов от жилых домов, общественных зданий и учреждений, предприятий торговли, общественного питания, уличный, садово-парковый, строительный мусор и другие отходы.

В состав полигона входят:

- Контрольно-пропускной пункт,
- Инвентарно-мобильное здание,
- Автонавес на 4 машиноместа,
- Надворный туалет,
- Участок радиационного контроля,
- Контрольно-дезинфицирующая ванна,
- Резервуар-накопитель, объемом 5,5 м³,
- Два резервуара для воды, объёмом 50 м³ каждый,
- Площадка под резервуары дизельного топлива,
- Площадка под дизельный генератор,
- Участок компостирования древесно-растительных отходов,
- Площадка сортировки и подготовки вторсырья,
- Кавальеры грунта;
- Участок складирования ТБО,
- Площадка для мойки контейнеров,
- Грязеотстойник.

Подъезд к полигону ТБО запроектирован от существующей автодороги с. Талшык
Ширина проезжей части проектируемого подъезда - 7,0 м.

Конструкция дорожной одежды принята переходного типа, вид покрытия - переходный из щебня прочных горных пород, устроенный по способу заклинки без применения вяжущих материалов.

Основное сооружение полигона - участок складирования ТБО.

На участке складирования проектируется устройство котлована глубиной от минус 0,2 до минус 0,3 м, площадью 0,4 га.

Глубина котлована рассчитана из условий продолжительности срока функционирования объекта, а также с учетом уровня грунтовых вод.

Днище котлована предусмотрено выполнить горизонтальным.

С западной стороны участка, находится естественная лесополоса.

Хозяйственная зона проектируется и служит для размещения сооружений по обслуживанию, эксплуатации и обеспечению бесперебойной работы полигона ТБО в любое время года.

Хозяйственная зона полигона размещается в северной части отведенного участка. Размещение выполнено с учетом технологической схемы работы полигона, его транспортных связей с существующей автодорогой, энергообеспечением и с учетом преобладающего направления ветра, а также рационального использования отведенной территории, что обеспечивает возможность эксплуатации хозяйственной зоны на любой стадии заполнения участка складирования отходами.

Воздействие на атмосферный воздух на период строительства

В период проведения строительных работ негативное воздействие на атмосферный воздух возможно при разработке и перемещении грунта спецтехникой, выполнении сварочных и покрасочных работ.

На основании проектно-сметной документации при проведении строительных работ на объекте будут задействованы 22 источников из них 3 организованные и 19 неорганизованными источниками загрязнения воздушного бассейна, которые выбрасывают 27 наименований загрязняющих веществ (с учетом выбросов от автотранспорта).

К организованным источникам относятся:

Электростанции передвижные, до 4 кВт. является организованным источником и предназначена для выработки электроэнергии с эксплуатационной мощностью 4 кВт. Вид топливо – дизельное топливо. Расход топливо – 0,00362 тонн. Время работы 2,08 маш.-ч. и от данной электростанции выделяется 8 наименований загрязняющих веществ в объеме 0,000147733 тонн.

Электростанции передвижные (W= 103 кВт) является организованным источником и предназначена для выработки электроэнергии с эксплуатационной мощностью 103 кВт. Вид топливо – дизельное топливо. Расход топливо – 24,0312 тонн. Время работы 992 маш.-ч. и от данной электростанции выделяется 8 наименований загрязняющих веществ в объеме 0,980700378 тонн.

Котлы битумные передвижные, 400 л является организованным источником и предназначена для подогрева битума. Котлы битумные оборудованы приборами для замера температуры мастики и плотно закрывающимися крышкой. Температура массы не превышать 180 °С и примерная продолжительность варки 1,2-2 час. Заполнение битумного котла не более 3/4 его вместимости. Вид топливо – дизельное топливо. Расход топливо – 0,0237 тонн. Объем разогрева битума 0,2543 тонн, время разогрева 17,03 маш.-ч. от котла выделяется 6 наименований загрязняющих веществ в объеме 0,00079287 тонн.

К неорганизованным источникам относятся:

Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Количество отгружаемого (перегружаемого) материала 144620 м³ (376012 тонн). Максимальное

количество отгружаемого (перегружаемого) материала 33,9 т/час. Время работы бульдозера, 79 кВт (108 л.с.) - 1109,1114 маш.-ч. от которого выделяется пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния в объеме 17,32 тонн.

Разработка в отвал экскаваторами " Драглайн". Количество отгружаемого (перегружаемого) материала 70496.7 м³ (211044.1 тонн). Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала 161,55 м³/час. Время работы экскаватора – 436,38 маш.-ч. от которого выделяется пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния в объеме 0,084 тонн.

Засыпка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.). Количество засыпаемого материала 211044,1 м³ (376012 тонн). Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала 53,19 т/час. Время работы бульдозера, 79 кВт (108 л.с.) - 1109,1114 маш.-ч. от которого выделяется пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния в объеме 9,72 тонн.

Погрузчик одноковшовый. Количество загружаемого материала 2.99 тонн. Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала 2,99 т/час. Время работы погрузчика – 0,1 маш.-ч. от которого выделяется пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния в объеме 0,0001724 тонн.

Автомобили бортовые. Автомобили предназначены для транспортировки и разгрузка инертных материалов. Количество транспортируемого материала 6458,58443 тонн. Время работы автомобиля – 275,3312 маш.-ч. от которого выделяется пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния в объеме 3.95 тонн.

Склад хранения щебня. На складе предусматривается разгрузка и хранится щебни фракция 10-20 мм – 906,4619 м³ или 2538,09332 тонн, 20-40 мм – 528,7632 м³ или 1480,53696 тонн, 40-70 мм – 821,4844 м³ или 2300,15632 тонн. 10-15 мм – 13,2285 м³ или 37,0398 тонн, 5-10 мм – 32,2565 м³ или 90,3182 тонн. При хранении щебня выделяется пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния в объеме 1,228 тонн.

Склад гравий. На складе предусматривается разгрузка и хранится гравий в объеме 1,1531 м³ или 2,99806 тонн. При хранении гравий выделяется пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния в объеме 0,0878 тонн.

Склад песка. На складе предусматривается разгрузка и хранится песка в объеме 4745,1215 м³ или 12337,3159 тонн. При хранении песка выделяется пыль неорганическая: двуокиси кремния более 70% в объеме 1,804 тонн.

Аппаратура для дуговой сварки. Данный аппарат предназначена для сварочных работ. Для сварочных работ используется электроды d=6 мм марки: Э42. Расход сварочного материала составляет 2860.07 кг. Время работы аппарата 52,2888 маш.-ч. от которого выделяется 3 наименования загрязняющих веществ в объеме 0,034034 тонн.

Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки. Данный установка предназначена для сварочных работ. Для сварочных работ используется электроды d=6 мм марки: Э46. Расход сварочного материала составляет 47,6 кг. Время работы установки 52,2888 маш.-ч. от которого выделяется 7 наименования загрязняющих веществ в объеме 0,0015165 тонн.

Аппарат для газовой сварки и резки. Данный аппарат предназначена для газовой сварки и резки. Для газовой сварки работ используется пропан-бутановой смеси. Расход сварочного материала составляет 1.2078 кг. Время работы аппарата 6,5373 маш.-ч. от которого выделяется 4 наименования загрязняющих веществ в объеме 0,0010813 тонн.

Станок для резки арматуры. Количество станков 1 ед. Время работы станка 0,1907 маш.-ч. от которого выделяется 2 наименования загрязняющих веществ в объеме 0,000010666 тонн.

Агрегаты окрасочные высокого давления. Данный аппарат предназначена для лакокрасочных работ. Технологический процесс: окраска и сушка. Способ окраски: Пневматический и кистью, валиком. Марка ЛКМ: Грунтовка ГФ-021 - 0.0097 тонн, Эмаль ПФ-115 - 0.009 тонн, Лак БТ-577 - 0.0015038 тонн, Растворитель Уайт-спирит - 0.002 тонн, Растворитель Р-4 - 0.0022 тонн, Бензин-растворитель - 0.0096 тонн, Олифа - 0.0000471 тонн. Время работы аппарата 1,6709 маш.-ч. от которого выделяется 7 наименований загрязняющих веществ в объеме 0,0264617 тонн.

Известково-гасильный аппарат. Данный аппарат предназначена для гашения извести. Количество загружаемого извести в бункер составляет 0,0786 тонн, Время работы аппарата 1 маш.-ч. от которого выделяется 7 наименований загрязняющих веществ в объеме 0,00001494 тонн.

Склад битума. На складе предусматривается хранится битума в объеме 0,2543 тонн. Количество хранения битума 12 дней. При хранении битума выделяется алканы С12-19 (Углеводороды предельные С12-С19) в объеме 0,000038 тонн.

Гидроизоляция битумом. Гидроизоляционные работы допускается вести при температуре воздуха не ниже +5°C. Битум разогревается в котле битумной до текучего состояния и наносится в жидком виде на обеспыленное основание при помощи шпателя, кисти либо разливается и выравнивается специальными гребками (раклями). Объём разогретого битума 0,2543 тонн, время нанесения битума 4 маш.-ч. При гидроизоляции выделяется алканы С12-19 (Углеводороды предельные С12-С19) в объеме 0,0002543 тонн.

Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.) предназначена для бурения наблюдательных скважин. Буровой станок: СБШ-200. Средняя объемная производительность бурового станка 1,41 м³/час. Количество буровых станков 1 ед. Время работы станка 0,78 маш.-ч. от которого выделяется пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния в объеме 0,00352 тонн.

Припой оловянно-свинцовые предназначена для ремонта микросхем и соединение проводников друг с другом. Пайка осуществляется паяльником с косвенным нагревом, маркой припоя является оловянно-свинцовые припой ПОС. Расход материала ПОС – 1,2 кг. продолжительность работы 20 маш.-ч. от которого выделяется 2 наименований загрязняющих веществ в объеме 0,000000948 тонн.

Агрегат для сварки полиэтиленовых труб. Для соединения пластиковых труб используется агрегат для сварки полиэтиленовых труб. Общее протяженность трубопроводов. 130,51 метров. Время работы агрегата для сварки полиэтиленовых труб 5,3511 маш.-ч. от которого выделяется 2 наименований загрязняющих веществ в объеме 0,000000211 тонн.

Воздействие на атмосферный воздух на период эксплуатации

На период эксплуатации объекта будут задействованы 3 источников из них 1 организованный и 2 неорганизованными источниками загрязнения воздушного бассейна, которые выбрасывают 16 наименований загрязняющих веществ (с учетом выбросов от автотранспорта).

Организованные источники:

Дизельная электростанция Wilson P50-3 P- 36 кВт/40 кВА. является организованным источником и предназначена для выработки электроэнергии с эксплуатационной мощностью 36 кВт. Вид топливо – дизельное топливо. Расход топливо – 58,0788 тонн. Время работы 8760 маш.-ч. и от данной электростанции выделяется 8 наименований загрязняющих веществ в объеме 2.370500912 тонн.

Неорганизованные источники:

Полигон ТБО. Полигон предназначен для приёма и захоронения твердо-бытовых отходов от с. Талишк. Численность население с. Талишк на данный момент составляет 3714 человек с учетом роста населения в 1% в год. Объем приема и захоронения ТБО на прямую зависит от численности жителей с. Талишк.

Таблица 0.1 Объем приема и захоронения ТБО

Год	Численность население, человек	Объем приема и захоронения ТБО		Мощность ТБО, т/сут
		м ³	тонн	
2024	3714	3936,84	1337,04	3,663
2025	3751	3976,06	1350,36	3,7
2026	3788	4015,28	1363,68	3,736
2027	3825	4054,5	1377	3,773
2028	3863	4094,78	1390,68	3,81
2029	3900	4134	1404	3,847
2030	3937	4173,22	1417,32	3,883
2031	3974	4212,44	1430,64	3,92
2032	4011	4251,66	1443,96	3,956
2033	4048	4290,88	1457,28	3,993

Срок эксплуатации полигона - 15 лет. Расчетная вместимость проектируемого полигона составляет 52980 м³

При приёме и захоронения твердо-бытовых отходов выделяется 10 наименований загрязняющих веществ в объеме: 2024 год - 9,00288 тонн; 2025 год - 9,0924 тонн; 2026 год - 9,18245 тонн; 2027 год - 9,27197 тонн; 2028 год - 9,36314 тонн; 2029 год - 9,4532 тонн; 2030 год - 9,54272 тонн; 2031 год - 9,63278 тонн; 2032 год - 9,7223 тонн; 2033 год - 9,81237 тонн;

Бульдозер. Бульдозеры сдвигают ТБО на рабочую карту, создавая слои высотой до 0,5 м. За счет 5-10 уплотненных слоев, создается вал с пологим откосом высотой 2 м над уровнем площадки разгрузки мусоровозов. Вал следующей рабочей карты "надвигают" к предыдущему (складированием по методу "надвига"). При этом методе отходы укладывают снизу вверх. Схема укладки отходов методом "надвига".

Время работы бульдозера – 1095 маш.-ч. от которого выделяется 8 наименований загрязняющих веществ с учетом выбросов газовой смеси от двигателя бульдозера. Согласно п. 24 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63. Максимальные разовые выбросы газовой смеси от двигателей передвижных источников грамм в секунду (г/с) учитываются в целях оценки воздействия на атмосферный воздух только в тех случаях, когда работа передвижных источников связана с их стационарным расположением. Валовые выбросы от двигателей передвижных источников тонна в год (т/год) не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются.

К нормированию допускается пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, которая выделяется при распределении отходов по рабочей поверхности ячеек.

Объем выделения пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния следующее: 2024 год - 0,1724 тонн; 2025 год - 0,1744 тонн; 2026 год - 0,176 тонн; 2027 год - 0,1776 тонн; 2028 год - 0,1796 тонн; 2029 год - 0,1812 тонн; 2030 год - 0,1828 тонн; 2031 год - 0,1844 тонн; 2032 год - 0,1864 тонн; 2033 год - 0,188 тонн;

Водопотребление и водоотведение

В период проведения строительных работ вода на питьевые нужды используется бутилированная вода. На технические нужды будет использоваться техническая вода и будет доставляться автовозом.

На период строительства хозяйственные сточные воды будут отводиться в биотуалет, который по завершении работ удаляется с площадки. Необходимо обеспечить вывоз хозяйственных сточных вод в период строительства согласно договору со специализированной организацией.

На период эксплуатации водоснабжение зданий АБК осуществляется от привозной воды в объеме 45.6 м³. Расход воды на наружное пожаротушение – 10 л/с. Для наружного пожаротушения запроектированы два резервуара объемом 50 м³.

По мере заполнения карт фронт работ движется в направлении основного въезда. Для достижения максимального уплотнения ТБО, снижения пожароопасности и уменьшения образования пыли на полигоне производится увлажнение отходов с помощью поливочной машины (в сухое время года).

Перед водозаборным колодцем предусмотрен промежуточный колодец с установкой колонки управления задвижкой. При открытии задвижки уровень воды в водозаборном колодце поднимается до уровня воды в резервуаре. Тушение пожара осуществляется с помощью передвижной пожарной техники.

Система канализации бытовая. Канализационные стоки от бытовой канализации сбрасываются в проектируемый резервуар-накопитель $V=5,5 \text{ м}^3$ с дальнейшим по договору сторонней организацией.

Глубина заложения бытовой канализации 1,80-2,09 м. Канализационные колодцы выполняются из сборных железобетонных элементов по серии 3.900.1-14.

Гидроизоляция днища колодцев штукатурная асфальтовая из горячего асфальтового раствора толщиной 10 мм по оштукатурке разжиженным битумом. Наружная гидроизоляция стен, плит перекрытий окрасочная из горячего битума, наносимого в два слоя по оштукатурке из битума, растворенного в бензине.

На территории хозяйственной зоны будет устроена площадка для мойки транспортных средств:

- сбор поверхностного стока с твердых поверхностей хозяйственной зоны производится в водоотводную канаву;
- от площадки для мойки транспортных средств сточные воды отводятся в грязеотстойник и далее вывозятся ассенизаторской машиной.