

**Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний
по проекту «Строительство газопровода-отвода и АГРС "Аксу-Аюлы" и сетей
газоснабжения п.Аксу-Аюлы, Еркіндик, Успенка, Сакен Сейфуллина».**

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: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области».

2. Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях на проектно-сметную документацию «Строительство газопровода-отвода и АГРС "Аксу-Аюлы" и сетей газоснабжения п.Аксу-Аюлы, Еркіндик, Успенка, Сакен Сейфуллина»
(полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)

3. Наименование уполномоченного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания: РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МГЭПР РК

4. Местонахождение намечаемой деятельности: Карагандинская область, Шетский район, с.С.Сейфуллина.

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

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: Карагандинская область, Шетский район, с.С.Сейфуллина.

(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: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карагандинской области», Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Гоголя, 34, БИН 070540003649, тел.: +7 (7212) 56-09-05, u.usenov@karaganda-region.gov.kz.

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

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 «КАТЭК», адрес: г. Алматы, пер. Снайперский, 4; БИН 960540000195; тел.: 8-727-241-13-87; e-mail:katek@katek.kz, www.katek.kz

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

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): 30.03.2023 года, 15:00 часов по адресу: Карагандинская область, Шетский район, С.Сейфуллинская п.а., п.С.Сейфуллин, ул.С.сейфуллина, 17. Здание дома культуры; регистрация проводилась за 5 мин до общественных слушаний, слушания проводились посредством открытых собраний и в онлайн формате zoom:

<https://us05web.zoom.us/j/83088487487?pwd=dGFNSkZDTXgxWkNsOGI0ei9Ucit6Zz09>

Идентификатор конференции: 830 8848 7487

Код доступа: 123qwe

(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 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.

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

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

1) На Едином экологическом портале <https://ecportal.kz/>;

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 Карагандинской области». <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press/article/details/115885?directionId=5159&lang=ru>; 23.02.2023 г.

(наименование и ссылки на официальном 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: газета «Shet shugylasy» №07(10 049) от 16.02.2023г.

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

Эфирная справка телеканала «Saryarqa» от 21.02.2023 г.

(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 объявлений по адресам: Карагандинская область, Шетский район, с.С.Сейфуллин, ул. Байқозы батыр, 7 (здание Акимата).

5) Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

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

«За» - 18 человек; «против» - 0 человек; «воздержались» - 0 человек.

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

«За» - 18 человек; «против» - 0 человек; «воздержались» - 0 человек.

(о признании общественных слушаний состоявшимися. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

«За» - 18 человек; «против» - 0 человек; «воздержались» - 0 человек.

Общественные слушания считаются состоявшимися.

13. Сведения о всех заслушанных докладах: доклад – Әділбай А.Т., главный специалист отдела экологии - проектировщик ТОО «КАТЭК»

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

14. Тема – «Строительство газопровода-отвода и АГРС "Аксу-Аюлы" и сетей газоснабжения п.Аксу-Аюлы, Еркіндік, Успенка, Сакен Сейфуллина» с материалами «Отчета о возможных воздействиях», доклад – 5 стр., презентация – 15 стр.

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

Текст доклада по документам, выносимым на общественные слушания, прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

15. 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». Прилагается к протоколу.

16. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению: все участники удовлетворены представленными материалами. Замечания от РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» зачитаны.

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

17. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном порядке.

18. Председатель общественных слушаний: Аким ГУ «Аппарат акима поселка имени Сакена Сейфуллина Шетского района Карагандинской области» Балгабек А.К.

 03.04.2023 ж

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

19. Секретарь общественных слушаний: Әділбай А.Т., главный специалист отдела

экологии - проектировщик ТОО «КАТЭК» 03.04.2023 ж. 

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

Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до и во время проведения 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)
Вопросов не было.			

Сводная таблица замечаний и предложений
Отчету о возможных воздействиях
к проекту «Строительство газопровода-отвода и АГРС "Аксу-Аюлы" и сетей газоснабжения п.Аксу-Аюлы, Еркиндик, Успенка, Сакен
Сейфуллина»

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения	Ответы на замечания и предложения
1	РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области»	<p>Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 была утверждена Инструкция по организации и проведению экологической оценки, где предусмотрена информация, подлежащая включению в отчет о возможных воздействиях с учетом содержания заключения об определении сферы охвата.</p> <p>В представленном отчете о возможных воздействиях отсутствуют:</p> <p>1. Согласно п.п.3 п.1 Инструкции, описание изменений окружающей среды, которые могут произойти в случае отказа от начала намечаемой деятельности, соответствующее следующим условиям:</p> <p>охват изменений в состоянии всех объектов охраны окружающей среды и антропогенных объектов, на которые намечаемая деятельность может оказывать существенные воздействия, выявленные при определении сферы охвата и при подготовке отчета о возможных воздействиях;</p> <p>полнота и уровень детализации достоверной информации об изменениях состояния окружающей среды должны быть не ниже уровня, достижимого при затратах на исследование, не превышающих выгоды от него;</p> <p>охват изменений, которые могут произойти в результате существенных воздействий на затрагиваемую территорию</p>	Принято.

		всех видов намечаемой и осуществляемой деятельности.	
		2. Согласно п.п.4 п.1 Инструкции, информацию о категории земель и целях использования земель в ходе строительства и эксплуатации объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности.	Принято.
		3. Согласно п.3 Инструкции, описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.	<p>Настоящий отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство газопровода-отвода и АГРС "Аксу-Аюлы" и сетей газоснабжения п.Аксу-Аюлы, Еркіндик, Успенка, Сакен Сейфуллина» выполнен в соответствии с Экологическим кодексом РК и другими нормативными документами в области охраны окружающей среды.</p> <p>Объект расположен в Карагандинской области.</p> <p>Реализация Проекта создаст необходимые условия для развития производственных мощностей существующих предприятий и создания новых производств, обеспечивающих независимо от внешних факторов автономное функционирование и позволяющих решать, как задачи обеспечения производственного процесса тепловой энергией, так и использования природного газа непосредственно в качестве топлива.</p> <p>Точка подключения ОК-1 на АГРС-«Атасу» принята согласно Технических условий.</p> <p>При выборе трассы газопровода-отвода, АГРС «Аксу-Аюлы» и сетей газоснабжения п.Аксу-Аюлы, Еркіндик, Успенка, С.Сейфуллина учитывались следующие критерии:</p> <p>Оптимальная протяжённость для предотвращения необоснованного изъятия земель из сельскохозяйственного оборота, также земель охранных зон, что регулируется действующим</p>

			<p>законодательством РК;</p> <p>Минимизация затрат при строительстве и эксплуатации газопровода, включая затраты на мероприятия по охране окружающей среды с максимальным использованием существующих сооружений и коммуникаций (автомобильных дорог, линий электропередач, кабелей связи и др.);</p> <p>Возможность применения наиболее эффективных и высокопроизводительных технологий производства строительного-монтажных работ.</p> <p>По трассе газопровода-отвода на АГРС-«Сейфуллина», АГРС-«Аксу-Аюлы» и на проектных площадках АГРС-«Сейфуллина», АГРС-«Аксу-Аюлы» нет признаков капитальных строений, не размещено недвижимое имущество и не ведется строительство.</p> <p>По трассе газопровода в соответствии с технологией функционирования магистрального газопровода и требованиями нормативных документов будут расположены площадки для размещения технологического оборудования, в частности: площадки линейных сооружений АГРС «Аксу-Аюлы», АГРС «Сейфуллина», узел запуска очистных устройств, крановые узлы, башни связи, ГРП и ГРПШ) и сопутствующие инженерные сети и системы (автоматизации, связи, электроснабжения, электрохимической защиты).</p> <p>Описание маршрута трассы газопровода</p> <p>Проектируемый газопровод-отвод от точки присоединения к ОК-1 на АГРС-«Атасу» и АГРС-«Сейфуллина» и АГРС-«Аксу-Аюлы» расположены на землях сельскохозяйственного назначения.</p>
--	--	--	--

			<p>От точки присоединения трасса газопровода проходит на восток и прокладывается вдоль автомобильной дороги А-17 Кызылорда-Павлодар По трассе газопровода-отвода на АГРС-«Сейфуллина», АГРС-«Аксу-Аюлы» и на проектных площадках АГРС-«Сейфуллина», АГРС-«Аксу-Аюлы» нет признаков капитальных строений, не размещено недвижимое имущество и не ведется строительство.</p> <p>От АГРС-«Сейфуллина» трасса распределительного газопровода высокого давления РН 1,2 МПа идет в юго-западном направлении вдоль автодороги Жарык-Успенское-Агадырь в направлении п.Сейфуллина, Еркіндик, Успенское с естественными и искусственными преградами, где устанавливается пункт редуцирования газа ГРП-«Сейфуллина», «Еркіндик», «Успенское».</p> <p>От АГРС «Аксу-Аюлы» трасса распределительного газопровода высокого давления РН 1,2 МПа идет в юго-восточном направлении вдоль автодороги Просторное-Жарык-Аксу-Аюлы-Актогай-Балхаш в направлении п.Аксу-Аюлы с естественными и искусственными преградами, где устанавливается пункт редуцирования газа ГРП-«Аксу-Аюлы».</p> <p>Распределительные сети газоснабжения среднего давления РН 0,3 МПа от ГРП до ГРПШ обеспечивают подачу природного газа во внутриквартальные газопроводы низкого давления РН 0,003 МПа через групповые ГРПШ, а также подачу газа коммунально-бытовым потребителям. Внутрипоселковые сети газоснабжения прокладываются по территории общего</p>
--	--	--	---

			<p>пользования населенных пунктов. Общая протяженность магистрального газопровода-отвода 333,027 км. Таким образом, отказ от данного проекта является не целесообразным и при выполнении проектной документации «нулевой вариант» («отказ от проекта») не рассматривался. Также реализация проекта обеспечит в динамике необходимые объемы поставок природного газа населению, предприятиям коммунально-бытовой сферы, промышленным предприятиям, что в принципе обеспечивает энергетическую независимость поселка по природному газу за счет казахстанских ресурсов газа.</p>
		<p>4. Согласно п.4 Инструкции, к вариантам осуществления намечаемой деятельности относятся:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) различные сроки осуществления деятельности или ее отдельных этапов (начала или осуществления строительства, эксплуатации объекта, постутилизации объекта, выполнения отдельных работ); 2) различные виды работ, выполняемых для достижения одной и той же цели; 3) различная последовательность работ; 4) различные технологии, машины, оборудование, материалы, применяемые для достижения одной и той же цели; 5) различные способы планировки объекта (включая расположение на земельном участке зданий и сооружений, мест выполнения конкретных работ); 6) различные условия эксплуатации объекта (включая графики выполнения работ, влекущих негативные антропогенные воздействия на окружающую среду); 7) различные условия доступа к объекту (включая виды 	<p>Принято.</p>

	<p>транспорта, которые будут использоваться для доступа к объекту);</p> <p>8) различные варианты, относящиеся к иным характеристикам намечаемой деятельности, влияющие на характер и масштабы антропогенного воздействия на окружающую среду.</p>	
	<p>5. Согласно п.13 Инструкции, меры по сохранению и компенсации потери биоразнообразия, предусмотренные пунктом 2 статьи 240 и пунктом 241 Кодекса.</p>	Принято.
	<p>6. Согласно п.19 Инструкции, краткое нетехническое резюме с обобщением информации, указанной в пунктах 1 - 17 настоящего приложения, в целях информирования заинтересованной общественности в связи с ее участием в оценке воздействия на окружающую среду. Вместе с тем, учесть требования согласно п.20 Инструкции.</p>	Принято.
	<p>7. При временном накоплении неопасных отходов необходимо учесть требования ст.320 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - Кодекс): Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). В связи с этим необходимо указать сроки накопления.</p>	Данная информация отражена в разделе 7.5 Отчета.
	<p>8. При передаче опасных отходов необходимо учесть требования ст.336 Кодекса: Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке,</p>	Строительная компания выбирается по условиям тендера, в связи с чем, к ней будут установлены требования по заключению договоров на

		<p>обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях". Следовательно, необходимо указать какие организации будут привлечены к таким работам и номер лицензии.</p>	<p>утилизацию производственных и бытовых отходов. Учитывая, что данные организации не будут осуществлять работы (услуги) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов, в связи с чем получении лицензии на выполнение работ и услуг в области охраны окружающей среды согласно п.1 ст. 336 ЭК не требуется.</p>
		<p>9. Согласно п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Кодекса, при проведении работ учесть экологические требования при использовании земель:</p> <p>1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.</p> <p>2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:</p> <p>1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;</p> <p>2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;</p> <p>3) проводить рекультивацию нарушенных земель.</p> <p>3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:</p>	<p>Принято.</p>

	<p>1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;</p> <p>2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.</p> <p>4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:</p> <p>1) характер нарушения поверхности земель;</p> <p>2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;</p> <p>3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;</p> <p>4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;</p> <p>5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;</p> <p>6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;</p> <p>7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;</p> <p>8) обязательное проведение озеленения территории.</p>	
	<p>10. Необходимо учесть перечень мероприятий по охране</p>	

		окружающей среды согласно Приложению 4 Кодекса.	
		11. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 Кодекса.	Принято.
2	Комитет экологического регулирования и контроля МЭППР РК	1. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи, необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.	Общественные слушания будут проходить в 4 населенных пунктах – с.Аксу-Аюлы, Еркиндик, Успенка, Сакен Сейфуллина.
		2.В ходе проведения работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».	Данная информация отражена в Разделах 8.2, 9.2 Отчета.
		3.При временном накоплении неопасных отходов необходимо учесть требования ст.320 Кодекса: Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на	Данная информация отражена в разделе 7.5 Отчета.

	площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).	
	<p>4.Согласно п.1, п.2 и п.3 ст.238 Кодекса при проведении работ учесть экологические требования при использовании земель:</p> <p>1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.</p> <p>2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:</p> <p>1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;</p> <p>2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;</p> <p>3) проводить рекультивацию нарушенных земель.</p>	Принято.
	<p>5.При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:</p> <p>1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством РеспубликиКазахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;</p> <p>2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или</p>	Принято.

	<p>передачи его в собственность другим лицам.</p> <p>3)Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению.</p> <p>4)Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.</p>	
	<p>6.В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан в случае размещения предприятий и других сооружений, установленных акиматами соответствующих областей, проведения строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, инициатор намечаемой деятельности должен реализовать их при наличии соответствующих согласований, предусмотренных законодательством Республики Казахстан, в том числе согласования с бассейновой инспекцией.</p>	<p>Проект находится на стадии согласования с РГУ «Нура-Сарысуйская бассейновая инспекция»</p>
	<p>7.Описать методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов в соответствии с статьей 319 Экологического Кодекса. При проведении работ учесть требования ст.238, 397 Экологического Кодекса РК</p>	<p>Процесс обращения с отходами состоит из следующих этапов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Сбор, сортировка и складирование отходов; 2) Определение перечня отходов и способов обращения с ними; 3) Составления паспортов опасных отходов; 4) Временное хранение отходов; 5) Учет отходов; 6) Вывоз отходов. <p>Каждые три месяца ответственным лицом производственного объекта разрабатывается перечень отходов и способов обращения с ними, которой утверждается руководителем производственного объекта с разделением их по уровням опасности согласно «Классификатору отходов» приказ МЭГиПР РК №314 от 06.08.2021 г. (Раздел 7.5 Отчета).</p>

		<p>8.Согласно п.3 ст. 245 Кодекса при размещении, проектировании и строительстве железнодорожных путей, автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, линий связи, ветровых электростанций, а также каналов, плотин и иных гидро-технических сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции и предотвращение гибели животных. Таким образом, при осуществлении намечаемой деятельности предусмотреть мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции и предотвращение гибели животных.</p>	<p>Вертикальная планировка, разработка траншей под газопроводы и кабели ЭХЗ, а также котлованы при закрытом способе прокладки газопроводов и под сооружения на них, засыпка траншей после укладки газопроводов осуществляется в соответствии с ведомственными требованиями. Особенности разработки траншеи и котлованов</p> <p>Временное крепление стенок траншей и котлованов должно выполняться в зависимости от глубины выемки, состояния грунта, гидрогеологических условий, величины и характера временных нагрузок на берме и других местных условий. Выбор вида крепления должен быть подтвержден технико-экономическим расчетом.</p> <p>Установка креплений должна выполняться секциями после отрывки траншеи.</p> <p>Котлованы глубиной не более 2 м, которые могут непродолжительное время оставаться открытыми, их стенки в большинстве случаев могут быть без крепления.</p> <p>При установке креплений верхняя часть их должна выступать над бровкой выемки не менее чем на 15 см.</p> <p>Работы, связанные с вскрытием поверхности в местах расположения действующих подземных сетей инженерно-технического обеспечения должны производиться с соблюдением требований, установленных организациями, эксплуатирующими эти сети инженерно-технического обеспечения, которые должны быть выполнены немедленно после вскрытия коммуникаций.</p> <p>В проекте предусмотрены мероприятия по охране растительного и животного мира в подраздел 8.2,</p>
--	--	--	--

			9.2.
		8.При проведении строительных работ предусмотреть требования ст. 228, 237, 238, 319, 320 и 321 ЭК РК.	Принято.
		9.Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов.	Принято.
		10.На основании требований статьи 223 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее- Кодекс) необходимо предоставить: <ul style="list-style-type: none"> - информацию о том, как магистральный газопровод будет проходить через водные объекты. - информацию о сооружениях и устройствах, предотвращающих загрязнение и засорение водных объектов и их водоохраных зон и полос. - согласование с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда. 	Принято.
		11.Согласно п.2 ст.320 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду	Строительная компания выбирается по условиям тендера, в связи с чем, к ней будут установлены требования по заключению договоров на утилизацию производственных и бытовых отходов. Учитывая, что данные организации не будут осуществлять работы (услуги) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов, в связи с чем получении лицензии на выполнение работ и услуг в области охраны окружающей среды согласно п.1 ст. 336 ЭК не требуется.

		деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».	
		12.В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий).	Данная информация отражена в разделе 7.5 Отчета.
		13.Представить характеристику образуемых в процессе эксплуатации отходов и методы их утилизации. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации). Вместе с тем, в соответствии с Классификатором отходов, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы).	Данная информация отражена в разделе 7.5 Отчета.
		14.Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан: 1) предотвращение образования отходов;	Данная информация отражена в разделе 7.5 Отчета.

		<ul style="list-style-type: none">2) подготовка отходов к повторному использованию;3) переработка отходов;4) утилизация отходов;5) удаление отходов.	
		15.Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.	Принято.

Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларға қосымша

Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу тізімі

№	ЖСН	Толық аты	Мекеме
	960422400931	Әділбай А.Т.	«КАТЭК» ЖШС экология бөлімінің бас маманы – (онлайн)
2	531023286300	Үлбєтов Т.А.	пенсионер
3	660522300074	Бұржанқарымов К.Х.	пенсионер
3	580211300288	Қасымов Б.Урали	пенсионер
4	650207300525	Бәкіман Б.	пенсионер
5	82021351018	Ахметов М.И.	нағашы бағрөвай техника
6	631144800045	Аманжол А.А.	"ТОО" "Уағиш жолсадына"
6	880505550677	Фатма А.К.	ЖЖББ мектебі мұғалім
7	710424350456	Байқенов Б.С.	Құрмет жол
8	631144300035	Қарабегов С.А.	пенсионер
9	581224300525	Қожабаев С.А.	пенсионер
10	541105350190	Ақжолбаев К.О.	пенсионер
10	661011500940	Дүкен С.Е.	пенсионер индивидуал
11	71104550210	Бәкімбаев Р.И.	рух. оқу р.у. ақп. м. оықна
12	790124300136	Жаппасов Б.	пенсионер
13	610313300742	Сәтбаев К.М.	рух. ақпарат
14	810226302525	Приембетов	сәулетші
15	771020502018	Қызылбаев Т.М.	сәулетші
16	881208300472	Сарыбаев Ф.А.	стажер бағрөвай
17	950508350132	Балажан А.Б.	"У" "УЭТКХ Қазақстан"
18	620218300430	Балажан А.К.	Аманжол С. Сейтұлы

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

исходящий номер: 23182435001, Дата: 24/01/2023

(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: «Строительство газопровода-отвода и АГРС "Аксу-Аюлы" и сетей газоснабжения п.Аксу-Аюлы, Еркіндік, Успенка, Сакен Сейфуллина»

(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: Карагандинская область, Шетский район, С.Сейфуллинская п.а., п.С.Сейфуллин, ул.С.сейфуллина, 17 (дом культуры), 30/03/2023 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 (2 км).

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

"Шет шұғыласы "; Saғуаға

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

здание акимата п.С.Сейфуллина

(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.»

"ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ""УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ"" (БИН: 070540003649), 8-721-256-0905, u.usenov@karaganda-region.gov.kz,

Представитель: Әділбай А.Т. 87788011196

Составитель отчета о возможных воздействиях : ТОО "КАТЭК"

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

контактные данные инициатора общественных слушаний).

ТҮЙІН
ҚОРШАҒАН ҚОРШАҒАН ӘСЕРДІ БАҒАЛАУ

(слайдтың титулдық беті)

Сіздердің назарларыңызға «Ақсу-Аюлы» газ құбыры тармағы мен АГТС және Ақсу-Аюлы, Еркіндік, Успен, Сәкен Сейфуллин ауылының газбен қамту желілерінің құрылысы» жобалық-сметалық құжаттамаға ықтимал әсерлер туралы есеп ұсынылады.

(слайдтың 2 беті) **Жобаның мақсаты және жобалау негізі:**

Жобалық-сметалық құжаттаманы әзірлеудің негіздемесі:

Жұмыстарды мемлекеттік сатып алу туралы шарт № 36 2021-06-22;

Ақсу-Аюлы, Еркіндік, Успен, Сәкен Сейфуллин газ құбыры мен «Ақсу-Аюлы» АГТС газ құбыры және газбен жабдықтау желілерін салуға жобалық-сметалық құжаттаманы әзірлеуге жобалық тапсырма.

Жобаның мақсаты:

Шет ауданы, Ақсу-Аюлы, Еркіндік, Успен, Сәкен Сейфуллин ауылдарының тұрғындарын, қазандықтарға отын ретінде табиғи газды пайдаланатын тұрмыстық және өндірістік тұтынушыларды табиғи газбен үздіксіз қамтамасыз ету.

(слайдтың 3 беті) – **Ақсу-Аюлы, Еркіндік, Успен, Сәкен Сейфуллин газ құбыры мен «Ақсу-Аюлы» АГТС газ құбыры және газбен жабдықтау желілері – құрылыстың 1-кезеңі**

- Жоғары қысымды газ құбыры PN9,81 МПа – 149,392 км .
- АГРС-Сейфуллин – өнімділік Q=15,0 мың.нм3/сағ.
- ГРПБ-газды басқару жүйесі.
- Орта қысымды газ тарату желілері – 12,661 км.
- ГРПШ шкафының газды төмендету нүктесі өнімділігі 600,0 нм3/сағ (1 дана), ГРПШ – 300,0 нм3/сағ (1 дана), ГРПШ – 200,0 нм3/сағ дейін (2 дана), ГРПШ – 150,0 нм3/сағ (9 дана), ГРПШ – 100,0 нм3/сағ (6 дана), ГРПШ – 25,0 нм3/сағ (1 дана).
- Төмен қысымды газбен жабдықтау желілері – 57,235км.

(слайдтың 4 беті) – **Ақсу-Аюлы, Еркіндік, Успен, Сәкен Сейфуллин газ құбыры мен «Ақсу-Аюлы» АГТС газ құбыры және газбен жабдықтау желілері – құрылыстың 2-кезеңі**

- Жоғары қысымды газ құбыры PN9,81 МПа – 78,718 км .
- АГРС-Ақсу-Аюлы – өнімділік Q=15,0 мың.нм3/сағ.
- ГРПБ-газды басқару жүйесі.
- Орта қысымды газ тарату желілері – 9,169 км.
- ГРПШ шкафының газды төмендету нүктесі өнімділігі 200,0 нм3/сағ дейін (2 дана), ГРПШ – 150,0 нм3/сағ (10 дана), ГРПШ – 100,0 нм3/сағ (4 дана).
- Төмен қысымды газбен жабдықтау желілері – 46,822 км.

(слайдтың 5 беті) – Құрылыс кезеңі

жалпы ұзақтығы 35 ай.

Жұмыстың басталуы – 2026 жыл.

Нысан тәулік бойы жұмыс істейтін болады. Жұмыстың жылдық ұзақтығы жылына 365 күн.

(слайдтың 6 беті) – Жұмыс жобасына алынған хаттар мен мақұлдаулар.

- «Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитетінің Қарағанды облыстық аумақтық инспекциясы» ММ 2021 жылғы 28 қыркүйектегі № 02-3/1478 қаулысымен мал қорымдары мен мал қорымдарының жоқтығы туралы кәйдіргі;
- «Археологические исследования» ЖШС 7 тарихи-мәдени мұра нысаны анықталды 2021 жылғы 27 қыркүйектегі № ARRES-SC-21-28 қорытындысы;
- «Қарағанды облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ №7-10/2283, 08.11.2021 жылғы жасыл желектерді тексеру актісі;
- Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі Геология комитетінің Орталық Қазақстан облысаралық геология департаменті» РМУ Орталыққазғандыру «09.09.2021 жылғы № KZ83RNW00029259 пайдалы қазбалардың жоқтығы;
- «ШетКоммунСервис» Шет ауданы әкімдігінің шаруашылық жүргізу құқығында КМК 29.12.2022 №201 Газ құбырларының құбырларын гидравликалық сынау бойынша сумен жабдықтау қызметтері туралы.
- «Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің Қарағанды облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы» РММ №ЗТ-2021-00792374 от 12.10.2021 – газ құбырының трассасы орман қорының және ерекше қорғалатын аумақтардың жерлерін кесіп өтпейді
- «Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің Қоршаған ортаны реттеу және бақылау комитеті» РМУ 2023 жылғы 13 ақпандағы № KZ14VWF00085654, қоршаған ортаға әсерді бағалау көлемін айқындау туралы қорытынды.

(слайдтың 7 беті) – Газ құбырының тармағы мен АГДС трассасының табиғи-климаттық ерекшеліктері

Трасса Ұлытау өңірі арқылы өтеді.

Газ құбыры тармағының аумағы мемлекеттік орман қоры жерлерінен және ерекше қорғалатын табиғи аумақтардан тыс орналасқан.

Жобалау аймағы – жартылай шөлді аймақта орналасқан.

Жоба аймағының климаты құрғақ.

Рельефі – аласа таулы, ұсақ шоқылар.

Топырақтары – ашық каштан топырақтары.

Гидрографиялық желі – Сарысу, Нарбак, Аксу, Үнрек, Қармыс, Қойкөл және белгісіз өзендерімен берілген.

Облыстың сейсмикалық деңгейі – 5 балл.

(слайдтың 8 беті) – Жобалау аймағына әсер етуді талдау

Газ құбырының аумағында жоқ :

Мәжбүрлеп бұзуға жататын жасыл желектер;

Сібір жарасына қолайсыз жануарларды көму орындары

«Строительство газопровода-отвода и АГРС "Аксу-Аюлы" и сетей газоснабжения п.Аксу-Аюлы, Еркиндик, Успенка, Сакен Сейфуллина»

Бекітілген қорлары бар ҚР пайдалы қазбалардың мемлекеттік балансында тізімделген кен орындары.

Алайда, аумақ Қызыл кітапқа енген өсімдіктер аймақтарына кіреді: Еділ адинисі, қауырсынды шөбі, екі гүлді қызғалдақ, қалқан гүлді батпақ, Биберштейн қызғалдағы, тамыр сүйгіш полипор, салбыраған қызғалдақ, Шренк қызғалдағы.

Территорияда Қазақстан Республикасының Қызыл кітабына енген жануарлардың болуы мүмкін: тырна, дала қыраны, тоғай, шөлейт (Джек).

Бетпақдала ақбөкен популяциясының қоныс аудару жолдарына жатады.

(слайдтың 9 беті) – Құрылыс кезінде ауаға әсер

Ластаушы заттардың 34 атауы бар шығарындылар, негізінен 3-4 қауіптілік класы (орташа қауіпті және қауіптілігі төмен), шығарындылары көлемі 36,9682 тонна/период;

Ластаушы заттар шығарындыларының 87% ол бейорганикалық шаң (жер жұмыстары кезінде);

Құрылыс ұзақтығы 35 ай.

Құрылыс кезеңіндегі шығарындылар уақытша болып табылады.

Қорытынды: халықтың денсаулығына жағымсыз әсерлері күтілмейді

(слайдтың 10 беті) – Эксплуатация кезінде атмосфералық ауаға әсер ету

Ластаушы заттардың 13 түрлі шығарындылары бар, олар 3-4 қауіптілік класы (Орташа және төмен қауіпті) – көлемі 307,28 тонна/жыл;

Шығарындылардың негізгі көздері: АГРС, УЗОУ, УПОУ, ОК, КУ, ГРПШ, ГГРПБ;

Ластаушы заттар шығарындыларының 87%-ы метан шығарындылары, 10%-ы көміртегі тотығы шығарындылары;

Жөндеу және профилактикалық қызмет көрсету кезеңіндегі шығарындылар эпизодтық (жылына бір рет).

Атмосфераның беткі қабатындағы зиянды заттардың концентрациясы шамамен 1 ПДК болатын ластану аймағы АГДС-тен 300 м-ге дейінгі радиуста болады.

Қорытынды: - эксплуатация кезеңінде халықтың денсаулығына зиянды әсерлер күтілмейді.

(слайдтың 11 беті) – Құрылыс және пайдалану кезіндегі су ресурстарына әсері

Өту әдістері:

Өтпелер КББ әдісімен қамтамасыз етіледі (көлденең бағытталған бұрғылау).

Бұл әдіс ең қауіпсіз және қоршаған ортаны қорғау тұрғысынан су ресурстарына ең аз әсер етеді.

Тұтастай алғанда, құбырларды салу үшін көлденең бағытта бұрғылау әдісін қолдану құрылыс уақытын айтарлықтай қысқартуы мүмкін.

Сонымен қатар, бұл резервуардың күйіне теріс әсер етпейді, өйткені бұл әдіспен газ құбыры су қоймасының өзіне әсер етпестен, су қоймасының астына тартылады.

Бекіту сатысында:

«Қазақстан Республикасы Энергетика министрлігі Су ресурстары комитетінің Су ресурстарын пайдалану мен қорғауды реттеу жөніндегі Нұра-Сарысу бассейндік инспекциясы».

(слайдтың 12 беті) – Құрылыс кезінде жер жамылғысының әсерін бағалау

Өндіріс қалдықтары: күйген дәнекерлеу электродтары, битум қалдықтары, ыдыстар мен бояу қалдықтары, ағаш қалдықтары, майлы шүберектер, сонымен қатар жұмыс кезіндегі конденсат және жарықдиодты шамдар.

Қатты тұрмыстық қалдықтар – құрылыс ұйымының персоналынан және пайдалану кезіндегі АГРС-дағы қызмет көрсетуші персоналдан.

Құрылыс кезеңінде зиянды әсерді барынша азайту үшін қалдықтарды жою туралы келісімдер жасау қажет.

Пайдалану кезеңінде қалдықтарды кәдеге жарату туралы келісімдер жасау қажет.

(слайдтың 13 беті) – Құрылыс және пайдалану кезінде жануарлар әлеміне әсерін бағалау

Теріс әсерді азайту шаралары:

- жерді эрозиядан қорғау мақсатында шағын учаскелерде траншеяны игеруді жүзеге асыру;
- химиялық заттардың, жанар-жағармайдың төгілуін болдырмау және оларды уақытылы жою;
- жол торабынан тыс рұқсат етілмеген өтулерді болдырмау;
- түнгі уақытта көлік қозғалысын төмендету;
- құрылыс кезінде де, пайдалану кезінде де ағынды сулардың және қалдықтардың барлық түрлерін жинау және жою;
- жануарлардың кедергісіз өтуі үшін траншеялар арқылы өтулерді ұйымдастыру;
- қазылған жерге (траншеяға) түсіп кеткен жануарларды тасымалдау.

(слайдтың 14 беті) – Қоршаған ортаға әсерді азайту шаралары

Құрылыс кезінде:

- жер жұмыстарын шанды басуды (ылғалдандыруды) ұйымдастырумен жүргізу;
- қалдықтарды уақытша сақтау үшін арнайы контейнерлерді немесе басқа заттарды пайдалану;
- түнгі уақытта құрылыс жұмыстарын барынша азайту;
- борпылдақ (шанды) материалдарды тасымалдау кезінде автомобиль шанақтарының тентпен жабылуын қамтамасыз ету;
- көшірілмелі биоәжетханаларды орнатуды қамтамасыз ету;
- құрылыс жұмыстарын қатаң түрде бөлінген жер телімінің шегінде жүргізу;

Пайдалану кезінде:

- жоспарлы профилактикалық жөндеуді және технологиялық жабдыққа профилактикалық қызмет көрсетуді уақытылы жүргізу;
- автоматты бұғаттау және авариялық тоқтату жүйелерін қолдану, технологиялық режим бұзылған жағдайда жабдықтар мен қондырғылардың тоқтатылуын қамтамасыз ету.

(слайдтың 15 беті) – Ұлатау облысының газдандыруды жүзеге асырудағы негізгі артықшылықтар

Жобаны жүзеге асырудың негізгі артықшылықтары, ең алдымен:

- газдандыру есебінен облысқа инвестицияның артуы;
- құрылыс және пайдалану кезінде жаңа жұмыс орындарын құру;

*«Строительство газопровода-отвода и АГРС "Аксу-Аюлы" и сетей газоснабжения п.Аксу-Аюлы,
Еркиндик, Успенка, Сакен Сейфуллина»*

- табиғи газды отын ретінде пайдалану атмосфераға ластаушы заттардың шығарылуын азайтады, халықтың өмір сүруіне қолайлы жағдай жасайды, жалпы экологиялық жағдайды жақсартады;
- газ шаруашылығының жұмысынан алынатын қосымша салықтар;
- халықтың өмір сүру сапасын жақсарту, отбасы бюджетін үнемдеу;
- құрылыс жұмыстарынан алынатын қосымша салықтар;
- шағын кәсіпорындарды табиғи газға көшіру.

Қоғамдық тыңдаулар

«Ақсу-Аюлы» газ құбыры тармағы мен АГТС және Ақсу-Аюлы, Еркіндік, Успен, Сәкен Сейфуллин ауылының газбен қамту желілерінің құрылысы».

**«Ықтимал әсер туралы есеп»
бойынша қоғамдық тыңдаулар материалдары**

Тапсырыс беруші: - «Қарағанды облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ

Орындаушы: - «КАТЭК» ЖШС.

Ақсу-Аюлы, Еркіндік, Успен, Сәкен Сейфуллин ауылдары.
30,31 наурыз 2023 ж.



Жобаның мақсаты және жобалау негізі:

Жобалық-сметалық құжаттаманы әзірлеудің негіздемесі:

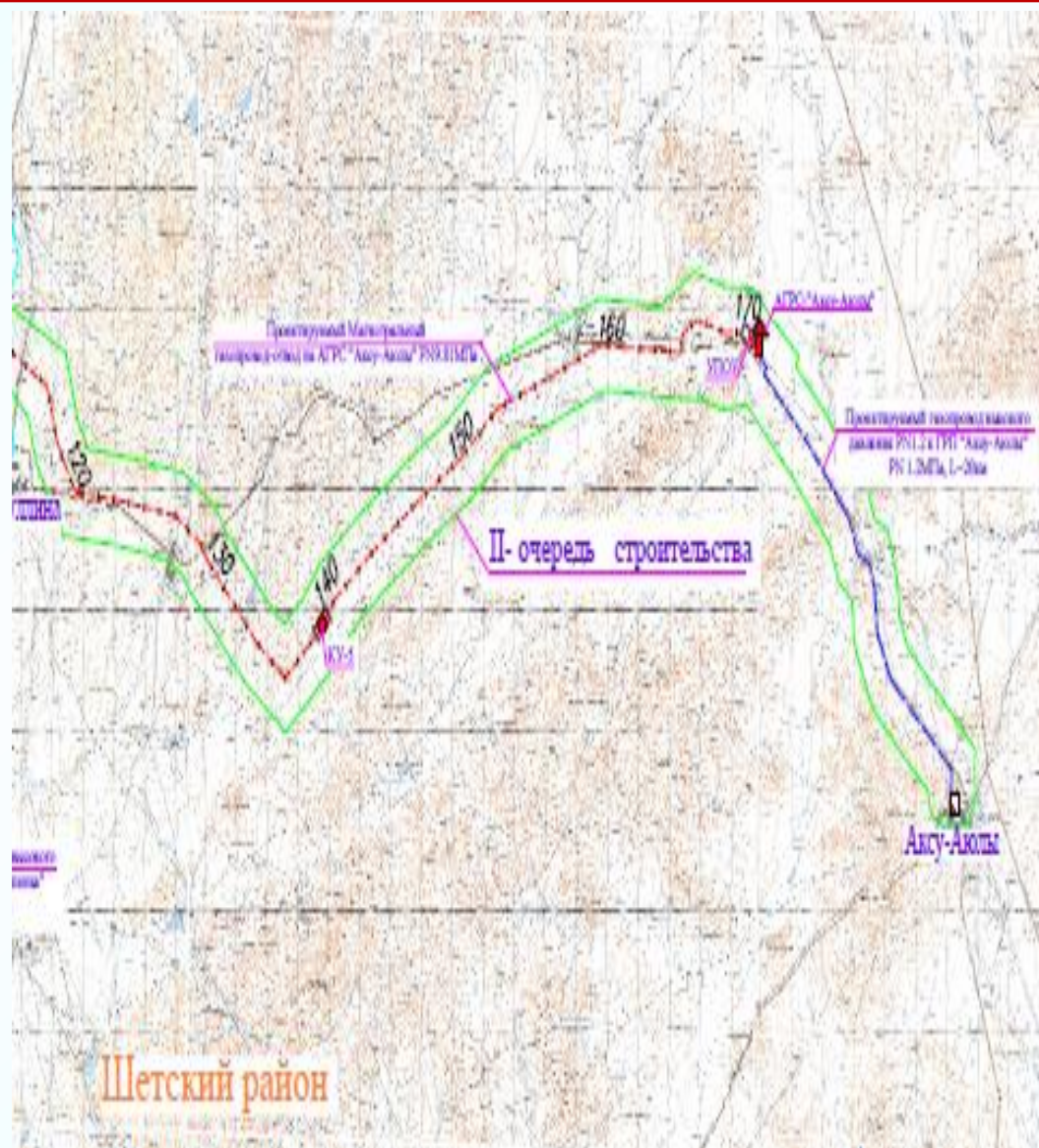
- Жұмыстарды мемлекеттік сатып алу туралы **шарт № 36 2021-06-22;**
- Ақсу-Аюлы, Еркіндік, Успен, Сәкен Сейфуллин газ құбыры мен «Ақсу-Аюлы» АГРС газ құбыры және газбен жабдықтау желілерін салуға жобалық-сметалық құжаттаманы әзірлеуге **жобалық тапсырма.**

Жобаның мақсаты:

- Шет ауданы, Ақсу-Аюлы, Еркіндік, Успен, Сәкен Сейфуллин ауылдарының тұрғындарын, қазандықтарға отын ретінде табиғи газды пайдаланатын тұрмыстық және өндірістік тұтынушыларды табиғи газбен үздіксіз қамтамасыз ету.

Ақсу-Аюлы газ құбыры мен «Ақсу-Аюлы» АГРС газ құбыры және газбен жабдықтау желілері – құрылыстың 2-кезеңі

- Жоғары қысымды газ құбыры PN9,81 МПа – **78,718 км**.
- АГРС-Ақсу-Аюлы – өнімділік **Q=15,0 мың.нм3/сағ.**
- ГРПб-газды басқару жүйесі.
- Орта қысымды газ тарату желілері – **9,169 км**.
- ГРПШ шкафының газды төмендету нүктесі өнімділігі **100,0 нм3/сағ** ден **200,0 нм3/сағ** дейін – **16 дана**.
- Төмен қысымды газбен жабдықтау желілері – **46,822 км**.



ЗАКАЗЧИК:



Упр.ЭиЖКХ
Карагандинской
области

«Строительство газопровода-отвода и АГРС "Ақсу-Аюлы"
и сетей газоснабжения п.Ақсу-Аюлы, Еркіндік, Успенка, Сакен Сейфуллина»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

ТОО "КАТЭК"
Гос. лицензия № 001227



Құрылыс кезеңі

Атауы	ұзақт ығы, ай.	2023 ж.				2024 ж.				2025 ж.				Эксплуатация кезеңі
		—	=	≡	≥	—	=	≡	≥	—	=	≡	≥	
1-кезең														
1ПК														I кв. 2025 ж
2ПК														II кв. 2024 ж
3ПК														IV кв. 2024 ж
4ПК														I кв. 2025 ж
2-кезең														
1ПК														II кв. 2026 ж
2ПК														IV кв. 2025 ж
3ПК														IV кв. 2025 ж
4ПК														III кв. 2026ж

жалпы құрылыс кезеңі - 35 ай

ЗАКАЗЧИК:



Упр.ЭиЖКХ
Карагандинской
области

«Строительство газопровода-отвода и АГРС "Аксу-Аюлы"
и сетей газоснабжения п.Аксу-Аюлы, Еркіндік, Успенка, Сакен Сейфуллина»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

ТОО "КАТЭК"
Гос. лицензия № 001227



Жұмыс жобасына алынған хаттар мен мақұлдаулар

- **«Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитетінің Қарағанды облыстық аумақтық инспекциясы» ММ 2021 жылғы 28 қыркүйектегі № 02-3/1478 қаулысымен мал қорымдары мен мал қорымдарының жоқтығы туралы кәуіпсіздігі;**
- **«Археологические исследования» ЖШС 2021 жылғы 27 қыркүйектегі № ARRES-SC-21-28 қорытындысы;**
- **«Қарағанды облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ №7-10/2283, 08.11.2021 жылғы жасыл желектерді тексеру актісі;**
- **Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі Геология комитетінің Орталық Қазақстан облысаралық геология департаменті» РМУ Орталыққазғандыру «09.09.2021 жылғы № KZ83RNW00029259 пайдалы қазбалардың жоқтығы;**
- **«ШетКоммунСервис» Шет ауданы әкімдігінің шаруашылық жүргізу құқығында КМК 29.12.2022 №201 Газ құбырларының құбырларын гидравликалық сынау бойынша сүмен жабдықтау қызметтері туралы.**
- **«Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің Қарағанды облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы» РММ №3Т-2021-00792374 от 12.10.2021 – газ құбырының трассасы орман қорының және ерекше қорғалатын аумақтардың жерлерін кесіп өтпейді**
- **«Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің Қоршаған ортаны реттеу және бақылау комитеті» РМУ 2023 жылғы 13 ақпандағы № KZ14VWF00085654, қоршаған ортаға әсерді бағалау көлемін айқындау туралы қорытынды.**

ЗАКАЗЧИК:



Упр.ЭиЖКХ
Карагандинской
области

«Строительство газопровода-отвода и АГРС "Аксу-Аюлы"
и сетей газоснабжения п.Аксу-Аюлы, Еркиндик, Успенка, Сакен Сейфуллина»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

ТОО «КАТЭК»
Гос. лицензия № 001227



Газ құбырының тармағы мен АГДС трассасының табиғи-климаттық ерекшеліктері



- Трасса Қарағанды облысы Жаңаарқа ауданы мен Шет ауданы аумағы арқылы өтеді.
- Газ құбыры тармағының аумағы мемлекеттік орман қоры жерлерінен және ерекше қорғалатын табиғи аумақтардан тыс орналасқан.
- Жобалау аймағы – жартылай шөлді аймақта орналасқан.
- Жоба аймағының климаты құрғақ.
- Рельефі – аласа таулы.
- Топырақтары – ашық каштан топырақтары.
- Гидрографиялық желі – Сарысу, Нарбақ, Ақсу, Үнрек, Қармыс, Қойкөл және белгісіз өзендерімен берілген
- Облыстың сейсмикалық деңгейі – 4 балл.

ЗАКАЗЧИК:



Упр.ЭиЖКХ
Қарағандинской
області

«Строительство газопровода-отвода и АГРС "Аксу-Аюлы"
и сетей газоснабжения п.Аксу-Аюлы, Еркиндик, Успенка, Сакен Сейфуллина»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

ТОО "КАТЭК"
Гос. лицензия № 001227



Құрылыс кезінде ауаға әсер

Құрылыс кезінде атмосфералық ауаға ластаушы заттардың шығарындыларының көлемі (тонна/период)



➤ Ластаушы заттардың 34 атауы бар шығарындылар, негізінен **3-4 қауіптілік класы** (орташа қауіпті және қауіптілігі төмен), шығарындылары көлемі **36,9682 тонна/кезең**;

➤ Ластаушы заттар шығарындыларының **87%** ол бейорганикалық шаң (жер жұмыстары кезінде);

➤ Құрылыс ұзақтығы **35 ай**.

➤ Құрылыс кезеңіндегі шығарындылар **уақытша болып табылады**.

Қорытынды: халықтың денсаулығына **жағымсыз әсерлері күтілмейді**

ЗАКАЗЧИК:



Упр.ЭиЖКХ
Карагандинской
области

«Строительство газопровода-отвода и АГРС "Аксу-Аюлы"
и сетей газоснабжения п.Аксу-Аюлы, Еркиндик, Успенка, Сакен Сейфуллина»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

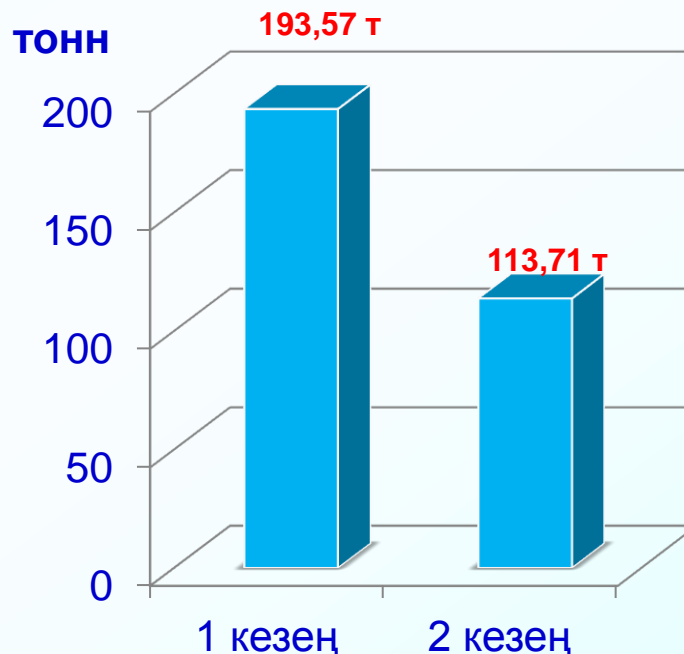
ТОО "КАТЭК"
Гос. лицензия № 001227



Эксплуатация кезінде атмосфералық ауаға әсер ету

- Ластаушы заттардың 13 түрлі шығарындылары бар, олар 3-4 қауіптілік класы (Орташа және төмен қауіпті) – **көлемі 307,28 тонна/жыл;**
- Шығарындылардың негізгі көздері: **АГРС, УЗОУ, УПОУ, ОҚ, КУ, ГРПШ, ГГРПБ;**
- Ластаушы заттар шығарындыларының **87%-ы** метан шығарындылары, **12%-ы** көміртегі, азоттың оксидтері шығарындылары;
- Жөндеу және профилактикалық қызмет көрсету кезеңіндегі шығарындылар эпизодтық (**жылына бір рет**).
- Атмосфераның беткі қабатындағы зиянды заттардың концентрациясы шамамен 1 ПДК болатын ластану аймағы **АГДС-тен 300 м-ге дейінгі радиуста болады.**

Жөндеу және техникалық қызмет көрсету жұмыстарын ескере отырып, пайдалану кезіндегі ластаушы заттардың шығарындыларының көлемі (тонна/жыл)



Қорытынды: - эксплуатация кезеңінде халықтың денсаулығына зиянды әсерлер күтілмейді.

Құрылыс және пайдалану кезіндегі су ресурстарына әсері

Өту әдістері:

- Өтпелер КББ әдісімен қамтамасыз етіледі (көлденең бағытталған бұрғылау).
- Бұл әдіс ең қауіпсіз және қоршаған ортаны қорғау тұрғысынан су ресурстарына ең аз әсер етеді.
- Тұтастай алғанда, құбырларды салу үшін көлденең бағытта бұрғылау әдісін қолдану құрылыс уақытын айтарлықтай қысқартуы мүмкін.
- Сонымен қатар, бұл резервуардың күйіне теріс әсер етпейді, өйткені бұл әдіспен газ құбыры су қоймасының өзіне әсер етпестен, су қоймасының астына тартылады.

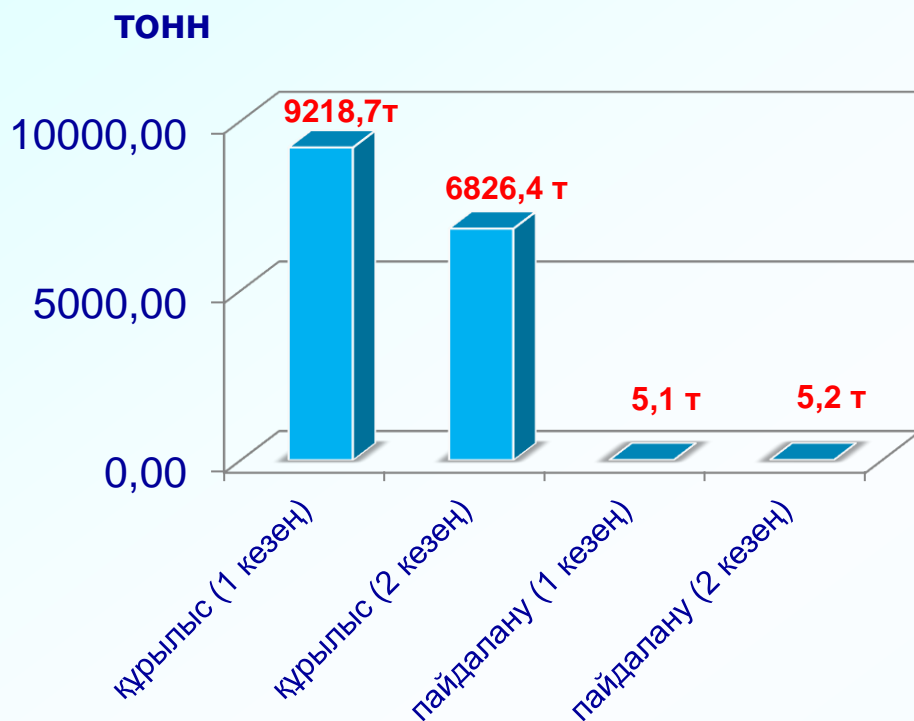


Бекіту сатысында:

«Қазақстан Республикасы Энергетика министрлігі Су ресурстары комитетінің Су ресурстарын пайдалану мен қорғауды реттеу жөніндегі Нұра-Сарысу бассейндік инспекциясы».

Құрылыс және пайдалану кезіндегі жер жамылғысының әсерін бағалау

Құрылыс және пайдалану кезіндегі қалдықтардың түзілу көлемі, тонна



- **Өндіріс қалдықтары:** күйген дәнекерлеу электродтары, битум қалдықтары, ыдыстар мен бояу қалдықтары, ағаш қалдықтары, майлы шүберектер, сонымен қатар жұмыс кезіндегі конденсат және жарықдиодты шамдар.
- **Қатты тұрмыстық қалдықтар** – құрылыс ұйымының персоналынан және **пайдалану кезіндегі АГҚС-дағы қызмет көрсетуші персоналдан.**
- **Құрылыс кезеңінде** зиянды әсерді барынша азайту үшін қалдықтарды жою туралы келісімдер жасау қажет.
- **Пайдалану кезеңінде** қалдықтарды кәдеге жарату туралы келісімдер жасау қажет.

ЗАКАЗЧИК:



Упр.ЭиЖКХ
Карагандинской
области

«Строительство газопровода-отвода и АГРС «Жайрем»
и сетей газоснабжения п. Жайрем и г. Каражал»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

ТОО «КАТЭК»
Гос. лицензия № 001227



Құрылыс және пайдалану кезінде жануарлар әлеміне әсерін бағалау

Теріс әсерді азайту шаралары:

- жерді эрозиядан қорғау мақсатында шағын учаскелерде **траншеяны игеруді** жүзеге асыру;
- **химиялық заттардың, жанар-жағармайдың төгілуін болдырмау және оларды уақытылы жою;**
- **жол торабынан тыс рұқсат етілмеген өтулерді болдырмау;**
- **түнгі уақытта көлік қозғалысын төмендету;**
- құрылыс кезінде де, пайдалану кезінде де **ағынды сулардың және қалдықтардың барлық түрлерін жинау және жою;**
- **жануарлардың кедергісіз өтуі үшін траншеялар арқылы өтулерді ұйымдастыру;**
- **қазылған жерге (траншеяға) түсіп кеткен жануарларды тасымалдау.**



Қоршаған ортаға әсерді азайту шаралары

Құрылыс кезінде:

- жер жұмыстарын **шаңды басуды** (ылғалдандыруды) ұйымдастырумен жүргізу;
- **қалдықтарды** уақытша сақтау үшін **арнайы контейнерлерді** немесе басқа заттарды пайдалану;
- **түнгі уақытта** құрылыс жұмыстарын барынша азайту;
- борпылдақ (шаңды) материалдарды тасымалдау кезінде **автомобиль шанақтарының тентпен жабылуын** қамтамасыз ету;
- **көшірілмелі биоәжетханаларды** орнатуды қамтамасыз ету;
- құрылыс жұмыстарын қатаң түрде **бөлінген жер телімінің шегінде** жүргізу;

Пайдалану кезінде:

- **жоспарлы профилактикалық жөндеуді** және **технологиялық жабдықтау профилактикалық қызмет көрсетуді** уақытылы жүргізу;
- **автоматты бұғаттау** және **авариялық тоқтату жүйелерін** қолдану, технологиялық режим бұзылған жағдайда жабдықтар мен қондырғылардың **тоқтатылуын қамтамасыз ету.**



Қарағанды облысының газдандыруды жүзеге асырудағы негізгі артықшылықтар

Тікелей әсер



Облысты газдандыру
схемасын жүзеге асыру



Жанама әсер

Шағын қазандықтар мен
элеуметтік нысандарды
газдандыруға жағдай
жасау

Елді мекендерді
газдандыру

Халықтың өмір сүру
сапасын жақсарту,
отбасы бюджетін
үнемдеу

Газ объектілерін
пайдаланудан түсетін
қосымша салықтар

Жергілікті бюджеттің
салық базасын
толықтыру

Құрылыс жұмыстары-
нан алынатын
қосымша салықтар

Басқа отын түрлерінен
табиғи газға көшу
есебінен
шығарындыларды
азайту

Қоршаған ортаға
және шағын бизнесті
дамытуға оң әсер ету

Шағын
кәсіпорындарды
табиғи газға көшіру

ЗАКАЗЧИК:



Упр.ЭиЖКХ
Қарағандинской

«Строительство газопровода-отвода и АГРС "Аксу-Аюлы"
и сетей газоснабжения п.Аксу-Аюлы, Еркіндік, Успенка, Сакен Сейфуллина»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

ТОО "КАТЭК"



Shet shugylasy



Shet aýdandyq qoǵamdyq-saiasi gazetini

Gazet 1937 jyl dan bastap shyǵady

beisenbi, 16 aqpan 2023 jyl №07 (10 049)

Аудан әкімдігінде

ӘЛЕУМЕТТІК МӘСЕЛЕЛЕР НАЗАРДА

Дүйсенбі, 13 ақпан күні аудан әкімі М.Мұхтаровтың төрағалығымен кеңейтілген аппарат отырысы болып өтті.

Аппарат отырысының күн тәртібінде “Аудан бойынша мүгедектігі бар адамдарға кедергісіз орта қалыптастыру мәселелері” туралы және ағымдағы жағдайлар: жылу беру маусымының өту барысы, әлеуметтік маңызы бар азық-түлік тауарларының бағасын тұрақтандыру жұмыстары мен БАҚ және әлеуметтік желілерде жүргізілетін ақпараттық жұмыстар туралы мәселелер қаралып, тиісті сала басшылары хабарлама жасады.

Мүгедектерді әлеуметтік қорғау туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 25

қан хабарламасында елімізде мүгедектердің құқықтарын қамтамасыз ету және өмір сүру сапасын жақсарту жөніндегі 2021-2025 жылдарға арналған іс-шаралар жоспарын іске асыру мақсатында 2022 жылы Шет ауданы бойынша 36 нысанның 27 ғана бейімдеуден өткізілген. Ал, қалған 9 нысанда әр түрлі себептермен бейімдеу жұмыстары толық жүргізілмеген, яғни, тактильдық тақтайшалары, пандус құрылыс нормасы ережеге сәйкес орналастырылмаған және мекеме атауы мен кабинет мандайшалары Брайль шрифтімен жазылмаған, мүгедектігі бар тұлғалардың келіп кетуіне автотұрақ белгісі және дәретхана мен раковинаға арналған тұтқалар қарастырылмаған. Ал, кейбір меке-

адамдардың объектілерге кіріп-шығуын қамтамасыз ету мақсатында салынатын пандус, мүгедектерді қамтамасыз ету мақсатындағы басқа да қажетті жұмыстар талапқа сай жасалуын, оған бөлінген қаржының тиімді жұмсалуды керектігін айтты. Ал бұған дейін аталған жұмыстарға қаржы бөлінгендіктен талапқа сай іске асырмаған мекеме басшыларына шара қолданылатынын ескертті.

Күн тәртібіндегі жылу беру маусымының өту барысы туралы ауданның тұрғын үй коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімінің басшысы Д.Смайылов жылу беру маусымы тұрақты өтіп жатқанын, жолдар қардан толық аршылып тазартылғанын баяндады.

Аудан әкімі келесі жылу беру маусымына толық дайын болу және биыл орын алған кемшіліктердің қайталанбасы үшін ауыл, кент әкімдеріне барлық отқазандықтарды тексеріп шығып, жылу беру кезеңінде қандай проблемалар болды, не істеу керек, қандай құрал-жабдықтар керек, осыларды анықтап, сұраныс беруді, сонымен қатар, түнгілік кезекшіліктер ұйымдастырып, рейдтер жасап отыруды тапсырды.

Аудан әкімі азық-түлік бағасымен қатар, бүгінгі күні халыққа тікелей әсер етіп отырған көмір мен шөптің бағасын бақылауда ұстауды, биыл қардың көп түсуіне байланысты көктемде болатын су тасқыны жылдағыдан ерекше болуы мүмкіндігін айтып, көше қарларын сыртқа тасып шығаруды, сонымен қатар БАҚ, әлеуметтік желі жұмыстарына қатысты сала басшыларына нақты тапсырмалар берді.

М.ДӘУЛЕТБЕКҰЛЫ.

АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫНЫҢ АУҚЫМДЫ МӘСЕЛЕЛЕРІ ТАЛҚЫЛАНДЫ

Сәрсенбі, 15 ақпан күні аудан әкімдігінің мәжіліс залында Қарағанды облысы әкімінің орынбасары Б.Асановтың қатысуымен ауылшаруашылығы саласын дамыту, алдағы жоспарлар мен шешімдерін күткен түйінді мәселелерге қатысты жиналыс болып өтті.

Жиынның күн тәртібіндегі мәселелерге тоқталып, кезекті сөзді облыс әкімінің орынбасары Б.Асановқа берді.

Облыс әкімінің орынбасары Б.Асанов осы сапарында ауданның бірқатар инвестициялық жобаларға қатысқаны туралы шаруашылықтардың жұмысымен танысқанды-



Аталған жиынға облыстық ауылшаруашылығы басқармасының басшысы Санаубаров Асқар Дәукенұлы, облыстық ветеринария басқармасының басшысы Тұрсынбеков Қайырбек Серікұлы, сонымен қатар, «Аграрлық несие корпорациясы» АҚ Қарағанды облыстық филиалының, «ҚазАгроҚаржы» АҚ Қарағанды облысы бойынша филиалының басшылары мен «Еуразия Групп Қазақстан» ЖШС-і аймақтық директоры Мұхамедов Ренат Маратұлы, «Агросактандыру» қауымдастығының мүшесі Зарлық Машур Арсенұлы, аудан әкімінің орынбасары М.Жұмкин және бөлім басшылары мен ауданымыздағы шаруа қожалықтарының жетекшілері қатысты.

Жиынды кіріспе сөзбен ашқан аудан әкімі М.Мұхтаров ауылшаруашылығы сала-

ғын, сонымен қатар, өткен жылды қорытындылап, ағымдағы 2023 жылға саладағы жоспарларымызды айқындау үшін және проблемалық мәселелерді ортаға салып, оны шешу жолдарын табу үшін келіп отырғандығын атап өтті.

Жиында негізінен агро-өнеркәсіптік кешені саласын дамыту мәселелері, ветеринариялық қауіпсіздік, ауыл шаруашылығы саласына несие қаражаттарын беру шарттары мен техникаларды лизингке беру шарттары туралы, ауыл шаруашылығындағы ирригацияның, суландырудың заманауи технологиялары, өнімділікті ұлғайтудағы және цифрландырудағы шешімдер жайлы, сондай-ақ, агросактандырудың жаңа тәсілдері туралы мәселелер қаралып, баяндамалар жасалды.

⇒2-ші бетте.



бабына сәйкес жергілікті атқарушы органдар мүмкіндігі шектеулі адамдардың мемлекеттік көрсетілетін қызметтерді алуы кезінде оларға қажетті жағдайлар жасауға, мүгедектігі бар адамдардың әлеуметтік инфрақұрылым объектілеріне кіріп-шығуын қамтамасыз етуге міндетті делінген.

Аудан бойынша мүгедектігі бар адамдарға кедергісіз орта қалыптастыру мәселелері туралы ауданның жұмыспен қамту және әлеуметтік бағдарламалар бөлімі басшысының міндетін атқарушы Ә.Құлсаров жаса-

мелер бейімдеу жұмыстарын мүлдем жүргізбегендігін, аталған мәселе бойынша аудан әкімі орынбасарларының және аудан прокурорының қатысуымен бірнеше рет отырыстар өткізіліп, сондай-ақ, әдістемелік нұсқаулықтар мен түсіндіру және ескерту хаттары жолданған.

Биылғы жылдың жоспары бойынша аудан бойынша 28 әлеуметтік инфрақұрылым нысандарын бейімдеуден өткізу жоспарланып отырғанын айтты.

Күн тәртібіндегі аталған мәселені қорытындылаған аудан әкімі мүгедектігі бар

19
НАУРЫЗ
МАРТА
2023

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ПАРЛАМЕНТІ МӘЖІЛІСІНІҢ
ЖӘНЕ МӘСЛИХАТТАРЫНЫҢ ДЕПУТАТТАРЫН
САЙЛАУ

ӨЗ ТАҢДАУЫҢДЫ
ЖАСА!

**ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУ**

Жобаның атауы: «Әлеуетті әсерлер туралы есеп» материалдарымен «Ақсу-Аюлы» газ құбыры тармағы мен АГДС және Ақсу-Аюлы кентінің, Еркіндік, Өспен, Сәкен Сейфуллин кенттерінің газбен жабдықтау желілерінің құрылысы».

Әсер ету аумағы: Қарағанды облысы, Шет ауданы.

Қоғамдық тыңдау 2023 жылы 30 наурызда сағат 11.00-де ашық отырыстар арқылы келесі мекен-жайда өтеді: Қарағанды облысы, Шет ауданы, Өспен с.о., Өспен ауылы, С.Сейфуллин көшесі, 6 (мәдениет үйі).

Қоғамдық тыңдау 2023 жылы 30 наурызда сағат 15.00-де ашық отырыстар арқылы келесі мекен-жайда өтеді: Қарағанды облысы, Шет ауданы, С.Сейфуллин кенті, С.Сейфуллин ауылы, С.Сейфуллин көшесі, 17 (мәдениет үйі).

Қоғамдық тыңдау 2023 жылы 31 наурызда сағат 11.00-де ашық отырыстар арқылы келесі мекен-жайда өтеді: Қарағанды облысы, Шет ауданы, Өспен ауылы, Еркіндік ауылы, Мектеп көшесі 1.

Қоғамдық тыңдау 2023 жылы 31 наурызда сағат 15.00-де ашық отырыстар арқылы келесі мекен-жайда өтеді: Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақсу-Аюлы с.о., Ақсу-Аюлы ауылы, Жанқұтты би көшесі, 39 үй.

Карантиндік шаралар енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдау

«ZoomVideoCommunication» бағдарламасы арқылы өтеді.

Онлайн қосылымға сілтеме: (30 наурыз 2023 жылы сағат 11.00-де)

<https://us05web.zoom.us/j/83076749702?pwd=TVptR9SU0VWVC82VWszRXlrZmdMUT09>

Конференция идентификаторы: 830 7674 9702

Кіру коды: 123qwe

Онлайн қосылымға сілтеме: (30 наурыз 2023 жылы сағат 15.00-де)

<https://us05web.zoom.us/j/83088487487?pwd=dGFNSkZDTXgxWkNsOGI0ei9Ucit6Zz09>

Конференция идентификаторы: 830 8848 7487

Кіру коды: 123qwe

Онлайн қосылымға сілтеме: (31 наурыз 2023 жылы сағат 11.00-де)

<https://us05web.zoom.us/j/82722327380?pwd=TDVlVUhUIG1kSkRjMG8wK2l4RnpEQT09>

Конференция идентификаторы: 827 2232 7380

Кіру коды: 123qwe

Онлайн қосылымға сілтеме: (31 наурыз 2023 жылы сағат 15.00-де)

<https://us05web.zoom.us/j/89953424728?pwd=cmd0ZlBzOXpmlUzRYb3pvaFhrK1BFUT09>

Конференция идентификаторы: 899 5342 4728

Кіру коды: ggZHD1

Бастамашысының деректемелері мен байланыс деректері: «Қарағанды облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ, Қазқстан Республикасы, Қарағанды қаласы, көшесі. Гоголь, 34, БСН 070540003649, Үсенов Ұлантай Төлеутайұлы, тел.: +7 (7212) 56-09-05, u.usenov@karaganda-region.gov.kz.

Әзірлеушінің деректемелері мен байланыс деректері: «КАТЭК» ЖШС, 050010, Алматы қаласы, Снайперский тұйық көшесі 4, тел.: 8-727-293-84-49, e-mail: katek@katek.kz

Жоба материалдары мына сайтта орналастырылған: www.ecoportal.kz; <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>.

Қосымша ақпарат алуға, сондай-ақ, құжаттардың көшірмелерін сұратуға болатын электрондық мекен-жайы мен телефон нөмірлері: katek@katek.kz; u.usenov@karaganda-region.gov.kz. по тел.: 8-727-293-84-49, 8-7212-56-09-05.

Ескертулер мен ұсыныстар www.ecoportal.kz сайтында және «Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ Қарағанды қаласы, Лобода көшесі, 20 мекен-жайы бойынша, тел.: +7(7212)56-41-27; e-mail: expertiza.upr_krg@mail.ru

Еске алу

Ортаға белгілі Жүмке (Жұмажан) әулетінің келіні Жәмила МҰХАДИҚЫЗЫНЫҢ фәни жалған дүниеден бақилық мәңгілікке аттанғанына 20 жылдың жүзі болды. Отбасымыздың тұңғышы ТАЛҒАТТЫҢ арамыздан келмеске кеткеніне 22 жыл толды.

Жәмила 1939 қоян жылы Қарқаралы ауданының бұрынғы «Совет» колхозында, қазіргі Қасым Аманжолов атындағы ауылдық округінің «Сарыобалы» ауылында дүниеге келген. 1964 жылы Қарағанды медициналық институтын бітірген. Ұзақ жылдар бойы (1964-1999) Целиноград, Қарқаралы қалаларында, Шет аудандық ауруханасында адам жанының арашасы болып дәрігерлік қызметті абыроймен атқарған. Жоғары санаттағы мамандықтың иесі болды.

Талғат 1966 жылы Целиноград қаласында өмірге келген. Осы қалада ауыл шаруашылығы институтында оқып жүргенде әскер қатарына алынып, 1986-1988 жылдары Қиыр Шығыста азаматтық борышын атқарған.

Орджоникидзе атындағы кеншардың «Қайрақты» ауылында «Беласар» шаруа қожалығына басшылық жасады. Небәрі 35 жасында оқыс жағдайда көз жұмды.

Өмірден өткен Жәмила мен Талғат марқұмдарды сағына еске алып, жатқан жерлерін мамық, қабірлерін нұрлы, жандарын жәннатта, тәндерін рахатта, әруақ рухтарың шаттықта болсын деп Алладан тілеп, ас беріп, құран бағыштаймыз.



Ас 2023 жылдың 4 наурызында сағат 13.00-де «Тілек» дәмханасында беріледі.

Ас иесі: Боранбай Жұмкеұлының отбасы, балалары мен немерлері.

Асқа туған-туыс, құда-жекжат, дос-жарандар мен марқұмдардың сыйлас, қызметтес болған әріптестерін шақырамыз.

ОБЩЕСТВЕННЫЙ СЛУШАНИЯ

Наименование проекта: «Строительство газопровода-отвода и АГРС «Ақсу-Аюлы» и сетей газоснабжения п. Ақсу-Аюлы, Еркіндік, Успенка, Сәкен Сейфуллина» с материалами «Отчета о возможных воздействиях».

Территория воздействия: Карагандинская область, Шетский район.

Общественные слушания состоятся посредством открытых собраний 30 марта 2023 г. в 11.00 часов, по адресу: Карагандинская область, Шетский район, Успенский с.о., с. Успенское, ул. С.Сейфуллина, 6 (дом культуры).

Общественные слушания состоятся посредством открытых собраний 30 марта 2023 г. в 15.00 часов, по адресу: Карагандинская область, Шетский район, С.Сейфуллина п.а., п.С. Сейфуллина, ул. С.Сейфуллина, 17 (дом культуры).

Общественные слушания состоятся посредством открытых собраний 31 марта 2023 г. в 11.00 часов, по адресу: Карагандинская область, Шетский район, Успенский с.о., с. Еркіндік, ул. Мектеп 1.

Общественные слушания состоятся посредством открытых собраний 31 марта 2023 г. в 15.00 часов, по адресу: Карагандинская область, Шетский район, Ақсу-Аюлинский с.о., с. Ақсу-Аюлы, ул. Жанқұтты би, 39.

В случае введения карантинных мер, ЧП общественные слушания будут

проходить посредством программы «ZoomVideoCommunication»

Ссылка на онлайн подключение: (30 марта 2023 г. 11.00 часов)

<https://us05web.zoom.us/j/83076749702?pwd=TVptR9SU0VWVC82VWszRXlrZmdMUT09>

Идентификатор конференции: 830 7674 9702

Код доступа: 123 qwe

Ссылка на онлайн подключение: (30 марта 2023 г. 15.00 часов)

<https://us05web.zoom.us/j/83088487487?pwd=dGFNSkZDTXgxWkNsOGI0ei9Ucit6Zz09>

Идентификатор конференции: 830 8848 7487

Код доступа: 123qwe

Ссылка на онлайн подключение: (31 марта 2023 г. 11.00 часов)

<https://us05web.zoom.us/j/82722327380?pwd=TDVlVUhUIG1kSkRjMG8wK2l4RnpEQT09>

Идентификатор конференции: 827 2232 7380

Код доступа: 123 qwe

Ссылка на онлайн подключение: (31 марта 2023 г. 15.00 часов)

<https://us05web.zoom.us/j/89953424728?pwd=cmd0ZlBzOXpmlUzRYb3pvaFhrK1BFUT09>

Идентификатор конференции: 899 5342 4728

Код доступа: ggZHD1

Реквизиты и контактные данные инициатора: ГУ «Управление энергетикой и жилищно-коммунального хозяйства Карагандинской области», Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Гоголь, 34, БИИ 070540003649, Үсенов Улантай Тулеутаевич, тел.: +7 (7212) 56-09-05, u.usenov@karaganda-region.gov.kz.

Реквизиты и контактные данные разработчика: ТОО «КАТЭК», 050010, г. Алматы, пер. Снайперский, 4, тел.: 8-727-293-84-49, адрес электронной почты: katek@katek.kz

Материалы проекта размещены на сайте: www.ecoportal.kz; <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>

Дополнительную информацию о намечаемой деятельности, а также запросить копии документов можно по электронной почте katek@katek.kz; u.usenov@karaganda-region.gov.kz. по тел.: 8-727-293-84-49, 8-7212-56-09-05.

Замечания и предложения принимаются на сайте www.ecoportal.kz, а также ГУ Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области по адресу: г. Караганда, ул. Лободы, 20, тел.: +7 (7212) 56-41-27; e-mail: expertiza.upr_krg@mail.ru

ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУ

«Металлтерминалсервис» ЖШС «Шойынтас» темір-марганец кен орны үшін әсер етуге экологиялық рұқсат алуға өтініші материалдары бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды (шығарындылардың рұқсат етілген нормативтерінің жобасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасының жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасының жобасы, қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспарының жобасы).

Ашық жиналыс нысанындағы қоғамдық тыңдаулар 2023 жылғы 24 наурызда сағат 16.00-де Қарағанды облысы, Шет ауданы, Өспен ауылдық округі, Өспен ауылы, Сейфуллин көшесі, 5, клуб мекен-жайы бойынша өтеді.

Қатысушыларды тіркеу қоғамдық тыңдаулар басталғанға дейін 1 сағат бұрын жүзеге асырылады (өзімен бірге жеке куәлігі болуы қажет).

Жобалық материалдармен <http://ecoportal.kz> Бірыңғай экологиялық порталында, <https://ecoportal.kz> сондай-ақ, Қарағанды облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасының сайтында танысуға болады.

Ескертулер мен ұсыныстар 2023 жылғы 15 наурызға дейінгі мерзімде бірыңғай экологиялық порталда және Қарағанды қаласы Лобода көшесі, 20 мекен-жайы, тел. 56-81-66, e-mail expertiza.upr_krg@mail.ru бойынша қабылданады.

Шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин енгізілген жағдайда, қоғамдық тыңдаулар Zoom қосымшасы арқылы онлайн режимде өткізіледі.

Іске қосылған сілтеме бірыңғай экологиялық порталда және Қарағанды облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасының сайтында қолжетімді.

Қосымша ақпарат алу үшін: Қарағанды облысы, Қарағанды қаласы, Н.Назарбаев даңғылы 19 хабарласуға болады. Тел.: 8 (7212) 56-21-21, e-mail shointas1@mail.ru.

ОБЩЕСТВЕННЫЙ СЛУШАНИЯ

ТОО «Металлтерминалсервис» информирует о проведении общественных слушаний по материалам заявления на получение экологического разрешения на воздействие для железорудного месторождения «Шойынтас» (проект нормативов допустимых выбросов, проект программы производственного экологического контроля, проект программы управления отходами, проект плана мероприятий по охране окружающей среды).

Общественные слушания в форме открытого собрания состоятся 24 марта 2023 года в 16.00 по адресу Карагандинская область, Шетский район, Успенский сельский округ, с. Успен ул. Сейфуллина 5, клуб.

Регистрация участников осуществляется за 1 час до начала общественных слушаний (при себе необходимо иметь удостоверение личности).

С проектными материалами можно ознакомиться на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>, а также на сайте Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области.

Замечания и предложения принимаются в срок до 15 марта 2023 года на Едином экологическом портале и по адресу г. Караганда, улица Лободы 20, тел. 56-81-66, e-mail expertiza.upr_krg@mail.ru.

В случае введения ограничительных мероприятий, в том числе карантина, общественные слушания проводятся в онлайн режиме через приложение Zoom.

Активная ссылка доступна на Едином экологическом портале и на сайте Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области.

Для получения дополнительной информации обращаться: Карагандинская область, г. Караганда, проспект Н. Назарбаева 19. Тел.: 8 (7212) 56-21-21, e-mail shointas1@mail.ru.

Биоэнергетикалық кәсіби массаж

ТЕЛЕФОН: 87082351902, 87789249192 жұмыс уақыты аптаның барлық күндері

БЭМ - бұл биоэнергетикалық массажер адам бойындағы биоэнергетикалық белсенді нүктелер мен меридиандарды ашып, адам ағзасындағы қан айналу системасын қалпына келтіре отырып, қанның қоюлауына, қан қысымының жоғарлауына, инсульт, инфаркт, қант диабеті, онкологиялық ісіктеріне жол бермеуге бағытталған алдыңғы қатарлы, жоғарғы технологиялық аппарат.

Бұл аппараттың көмегімен алған 45 минуттық массаж, 1-1,5 сағаттық 10 рет қолмен жасаған массаж және гуяна, гуаша, отпа, немесе банка қою (комплексі) алмастырады. Сонымен қатар адам ағзасындағы қан айналу, лимфа, ішек құрлысы системаларының қызметін тоқсина мен шлактардан тазартып, созылмалы безуар, бүйрек, жүрек, химия терапия алған онкологиялық науқастардың қалпына келуіне орасан көмегі зор.

Некен майы «Sesim» сен саломалық гипертаты. Шортанбай Жырау көшесі, 78 үй.

Шаштараз

Шаш өңдеуге қатысты барлық қызмет көрсетіледі.

Косметологиялық қызмет түрлері



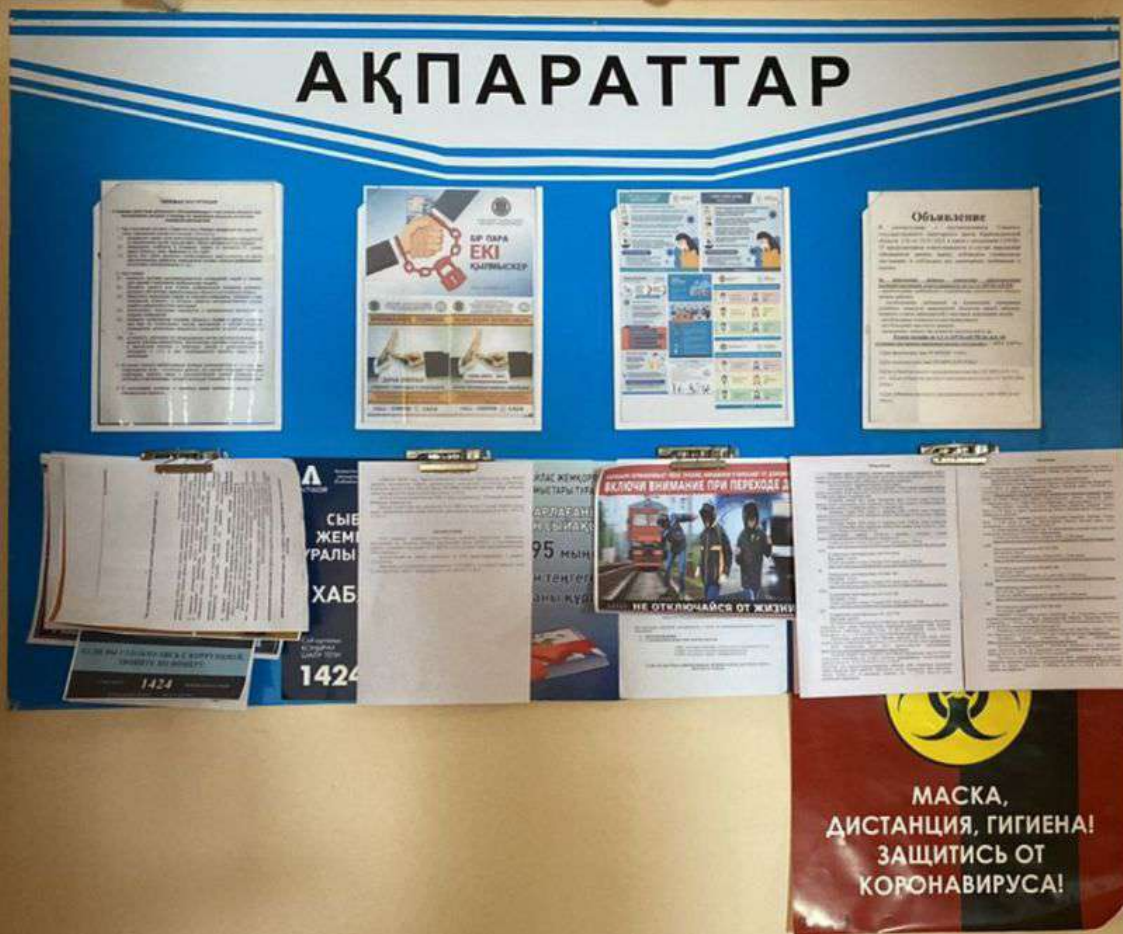
Тырнақ бояу, өле коррекциясы, өле бояу

ХАБАРЛАНДЫРУ

25.01.2023 жылы қайтыс болған Сагиндиқов Жайлаубайдың атына мұрагерлік іс ашылды. Осы іске қатысы бар мүдделі тұлғалар нотариус Б.Мұхановаға хабарласуға болады. Мекен-жайы: Шет ауданы, Ақсу-Аюлы ауылы, Күлейменов көшесі, 17 үй, тел.: 87017511686.

Открыто наследственное дело после смерти Аугамбаевой Гульжан Толеутаевны, умершего 13.08.2022 г. Заинтересованные лица могут обратиться к нотариусу Закирбеков Еркебулан Дулатович, по адресу: Карагандинская область, Шетский район, с. Ақсу-Аюлы, улица Шортанбая, 16 а, Тел.: 87782074909.

АҚПАРАТТАР



Карагандинская область, Шетский район, пос.им.Сакена Сейфуллина
Улица Байқозы батыр, 7.
(здание Акимата)

21.02.2023 г.
15:43

21.02.2023 № 3.4-15/71

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящей справкой подтверждаем, что 21 февраля 2023г. на телеканале «SARYARQA» размещено видеобъявление – телегазета о проведении общественных слушаний следующего содержания:

«Жобаның атауы: «Әлеуетті әсерлер туралы есеп» материалдарымен «Ақсу-Аюлы» газ құбыры тармағы мен АГДС және Ақсу-Аюлы, Еркіндік, Успен, Сәкен Сейфуллин кенттерін газбен жабдықтау желілерінің құрылысы». Әсер ету аумағы: Қарағанды облысы, Шет ауданы.

Қоғамдық тыңдау 2023 жылы 30 наурызда сағат 11:00-де ашық отырыстар арқылы келесі мекенжайда өтеді: Қарағанды облысы, Шет ауданы, Успен а.о., Успенское а., С.Сейфуллин к-сі, 6 (Мәдениет үйі).

Қоғамдық тыңдау 2023 жылы 30 наурызда сағат 15:00-де ашық отырыстар арқылы келесі мекенжайда өтеді: Қарағанды облысы, Шет ауданы, С.Сейфуллин к.ә., С.Сейфуллин к., С.Сейфуллин к-сі, 17 (Мәдениет үйі).

Қоғамдық тыңдау 2023 жылы 31 наурызда сағат 11:00-де ашық отырыстар арқылы келесі мекенжайда өтеді: Қарағанды облысы, Шет ауданы, Успен а.о., Еркіндік а., Мектеп к-сі 1.

Қоғамдық тыңдау 2023 жылы 31 наурызда сағат 15:00-де ашық отырыстар арқылы келесі мекенжайда өтеді: Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақсу-Аюлы а.о., Ақсу-Аюлы а., Жанқұтты би к-сі, 39 үй. Карантиндік шаралар енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдау «ZoomVideoCommunication» бағдарламасы арқылы өтеді.

Онлайн қосылымға сілтеме: (30 наурыз 2023 ж. сағат 11:00-де):
<https://us05web.zoom.us/j/83076749702?pwd=TVptRi9SU0VWVWc82VWszRXlrZmdMUT09>. Конференция идентификаторы: 830 7674 9702. Кіру коды: 123qwe.

Онлайн қосылымға сілтеме (30 наурыз 2023 ж. сағат 15:00-де):
<https://us05web.zoom.us/j/83088487487?pwd=dGFNSkZDTXgxWkNsOGI0ei9Ucit6Zz09>. Конференция идентификаторы: 830 8848 7487. Кіру коды: 123qwe.

Онлайн қосылымға сілтеме (31 наурыз 2023 ж. сағат 11:00-де):
<https://us05web.zoom.us/j/82722327380?pwd=TDVlVEhhUG1kSkRjMG8wK2I4RnpEQT09>. Конференция идентификаторы: 827 2232 7380. Кіру коды: 123qwe.

Онлайн қосылымға сілтеме (31 наурыз 2023 ж. сағат 15:00-де):
<https://us05web.zoom.us/j/89953424728?pwd=cmdOZlBsOXpmUzRYb3pyaFhrK1BFUT09>. Конференция идентификаторы: 899 5342 4728. Кіру коды: gqZHD1.

Бастамашысының деректемелері мен байланыс деректері: «Қарағанды облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ, ҚР, Қарағанды қ., Гоголь к-сі, 34, БСН 070540003649, Үсенов Ұлантай Төлеутайұлы, тел.: +7 (7212) 56-09-05, u.usenov@karaganda-region.gov.kz.

Әзірлеушінің деректемелері мен байланыс деректері: «КАТЭК» ЖШС, 050010, Алматы қ., Снайперский тұйық к-сі, 4, тел.: 8-727-293-84-49, e-mail: katek@katek.kz.

Жоба материалдары орналастырылған сайт: www.ecoport.kz;
<https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>. Қосымша ақпарат алуға, сондай-ақ құжаттардың көшірмелерін сұратуға болатын эл. мекенжайы мен телефон нөмірлері: katek@katek.kz; u.usenov@karaganda-region.gov.kz.но тел.: 8-727-293-84-49, 8-7212-56-09-05.

Ескертулер мен ұсыныстар www.ecoport.kz сайтында және «Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ-де Қарағанды қ.,

Лобода к-сі, 20 мекенжайы бойынша қабылданады, тел.: +7 (7212) 56-41-27; e-mail: expertiza.upr_krg@mail.ru».

«Наименование проекта: «Строительство газопровода-отвода и АГРС "Аксу-Аюлы" и сетей газоснабжения п.Аксу-Аюлы, Еркиндик, Успенка, Сакена Сейфуллина» с материалами «Отчета о возможных воздействиях». Территория воздействия: Карагандинская область, Шетский район.

Общественные слушания состоятся посредством открытых собраний 30 марта 2023 г. в 11:00 ч. по адресу: Карагандинская область, Шетский р., Успенский с.о., с.Успенское, ул.С.Сейфуллина, 6 (Дом культуры).

Общественные слушания состоятся посредством открытых собраний 30 марта 2023 г. в 15:00 ч. по адресу: Карагандинская область, Шетский р., С.Сейфуллинская п.а., п.С.Сейфуллин, ул.С.Сейфуллина, 17 (Дом культуры).

Общественные слушания состоятся посредством открытых собраний 31 марта 2023 г. в 11:00 ч. по адресу: Карагандинская область, Шетский р., Успенский с.о., с.Еркиндык, ул.Мектеп, 1.

Общественные слушания состоятся посредством открытых собраний 31 марта 2023 г. в 15:00 ч. по адресу: Карагандинская область, Шетский р., Аксу-Аюлинский с.о., с.Аксу-Аюлы, ул.Жанқұтты би, 39. В случае введения карантинных мер, ЧП общественные слушания будут проходить посредством программы «ZoomVideoCommunication».

Ссылка на онлайн подключение (30 марта 2023 г, 11:00 ч.):
<https://us05web.zoom.us/j/83076749702?pwd=TVptRi9SU0VWVW82VWszRXlrZmdMUT09>
Идентификатор конференции: 830 7674 9702. Код доступа: 123qwe.

Ссылка на онлайн подключение (30 марта 2023 г, 15:00 ч.):
<https://us05web.zoom.us/j/83088487487?pwd=dGFNSkZDTXgxWkNsOGI0ei9Uciti6Zz09>
Идентификатор конференции: 830 8848 7487. Код доступа: 123qwe.

Ссылка на онлайн подключение (31 марта 2023 г, 11:00 ч.):
<https://us05web.zoom.us/j/82722327380?pwd=TDV1VEhhUG1kSkRjMG8wK2I4RnpEQT09>
Идентификатор конференции: 827 2232 7380. Код доступа: 123qwe.

Ссылка на онлайн подключение (31 марта 2023 г, 15:00 ч.):
<https://us05web.zoom.us/j/89953424728?pwd=cmdOZlBsOXpmUzRYb3pyaFhrK1BFUT09>
Идентификатор конференции: 899 5342 4728. Код доступа: gqZHD1.

Реквизиты и контактные данные инициатора: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карагандинской области», РК, г. Караганда, ул. Гоголя, 34, БИН 070540003649, Усенов Улантай Тулеутаевич, тел.: +7 (7212) 56-09-05, u.usenov@karaganda-region.gov.kz.

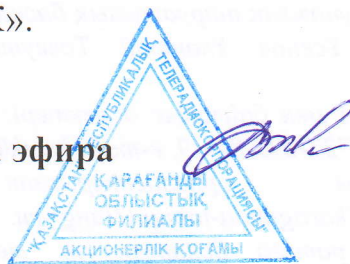
Реквизиты и контактные данные разработчика: ТОО «КАТЭК», 050010, г.Алматы, пер. Снайперский, 4, тел.: 8-727-293-84-49, адрес эл. почты: katek@katek.kz

Материалы проекта размещены на сайте: www.ecoportal.kz; <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>. Дополнительную информацию о намечаемой деятельности, а также запросить копии документов можно по эл. почте katek@katek.kz; u.usenov@karaganda-region.gov.kz. по тел.: 8-727-293-84-49, 8-7212-56-09-05.

Замечания и предложения принимаются на сайте www.ecoportal.kz, а также в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» по адресу: г.Караганда, ул.Лободы, 20, тел.: +7 (7212) 56-41-27; e-mail: expertiza.upr_krg@mail.ru».

Заказчик - ТОО «КАТЭК».

Отдел выпуска и анализа эфира



Б.Сулейменова