

**Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по материалам
Отчета о возможных воздействиях к проекту «Наращивание дамб золоотвала
ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»**

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 «Аппарат акима пос. Топар Карагандинской области»;

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

2. Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях к проекту «Наращивание дамб золоотвала ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»

(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» при МЭГПР РК;

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

4. Местонахождение намечаемой деятельности: Республика Казахстан, Карагандинская область, Абайский район, 100116, Топарская п.а., пос. Топар, Учетный квартал 060, земельный участок 573. Координаты центра золоотвала: 49°32'0.36"с.ш.; 72°46'43.05"в.д.

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

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: Республика Казахстан, Карагандинская область, Абайский район, пос. Топар

(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: ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар», БИН 171240012511, юридический адрес: Республика Казахстан, область Улытау, г. Жезказган, ул. Желтоқсан, здание 34. Фактический адрес: Карагандинская область, Абайский район, 100116, Топарская п.а., пос. Топар, учетный квартал 060, 29. Телефон: 87215331575, e-mail: gres@kazakhmys.kz

(в том числе точное название, 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: Разработчик проектной документации: Производственный Кооператив «Проектный Институт «Семипалатинскгражданпроект» (БИН 921240001168); юр.адрес: Республика Казахстан, область Абай, 071410, г. Семей, ул. Первомайская, 24-А; тел.: 8-7222-32-22-97, e-mail: sempkpi@yandex.ru; разработчик отчета о возможных воздействиях: индивидуальный предприниматель Асанов Даулет Асанович (ИИН 870512301041), юридический адрес: Восточно-Казахстанская область, 070010, г. Усть-Каменогорск, ул. Карбышева, 40-163. Телефон: 8-777-148-53-39, e-mail: assanovd87@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): 22 декабря 2022 года, начало регистрации участников общественных слушаний в 9:45 часов, начало общественных слушаний в 10:00 часов, место проведения по адресу: Карагандинская область, Абайский район, пос. Топар, в здании ДК «Энергетик» по ул. Казыбек би, 5, а также посредством онлайн-конференции через платформу Zoom по ссылке: <https://us04web.zoom.us/j/7199569053?pwd=QWdCdjZmWWJRandEZVQ4YXg0OE9SUT09>
Идентификатор конференции: 719 956 9053 Код доступа: 1234

(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. Копия письма-запроса и копия письма-ответа представлены в приложении 1 к настоящему протоколу общественных слушаний.

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

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

1) на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания» по ссылке <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=11168>;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press/article/details/102979?directionId=5159&lang=ru> в разделе «Общественные слушания», публикация от 21 ноября 2022 года;

(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: Еженедельная Республиканская газета «Авитрек» № 45 (1098) от 16 ноября 2022 года; эфирная справка телеканала «SARYARQA» № 34-15/550 от 16 ноября 2022 года. Сканированные страницы газеты и эфирная справка представлены в приложении 3 к настоящему 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 1 шт. объявлений по адресам: размещение текстового объявления на информационной доске ГУ «Аппарат акима пос. Топар» по адресу: Карагандинская область, Абайский район, 100116, пос. Топар, ул. Казыбек би, 3. Фотоматериалы представлены в приложении 4 к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний: Секретарем общественных слушаний избрана Карунту Галина Дмитриевна. Проголосовали «за» – 11 участников, «против» – нет, «воздержались» – нет.

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

Открытие общественных слушаний в согласованное время. Предлагаемый регламент – 5 мин.
Выступления докладчиков. Рассмотрение материалов слушаний в форме доклада. Предлагаемый регламент – 10-15 мин.

Обсуждение докладов. По докладам заслушиваются замечания и предложения участников общественных слушаний. Докладчики, в свою очередь, отвечают участникам общественных слушаний на их замечания и предложения. Предлагаемый регламент – 20 мин.

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

Участники общественных слушаний единогласно утвердили регламент: «за» – **11 участников**, «против» – нет, «воздержались» – нет.

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

О признании общественных слушаний несостоявшимися с указанием причин в соответствии с пунктом 23 настоящих Правил: **общественные слушания признаны состоявшимися в связи с наличием заинтересованной общественности и представителей местных исполнительных органов** *(о признании общественных слушаний несостоявшимися с указанием причин в соответствии с пунктом 23 настоящих Правил. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)*

13. Сведения о всех заслушанных докладах: **разработчик ООВВ Асанов Даулет Асанович**, *(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации).*

Выступил на тему: **Асанов Д.А. об отчете о возможных воздействиях и принятых природоохранных мероприятиях, презентация из 19 слайдов** *(тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей)*

Презентация, выносимая на общественные слушания, прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний (приложение 5).

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

Сводная таблица замечаний и предложений, поступивших перед общественными слушаниями:

№ п/п	Замечания и предложения	Ответы на замечания и предложения	Примечание (исключенное замечание или предложение)
1	Акимат Карагандинской области Не представлено	Замечаний и предложений не представлено	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
2	Акимат п. Топар Абайского района Карагандинской области Не представлено	Замечаний и предложений не представлено	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
3	КУЗР МСХ РК Не представлено	Замечаний и предложений не представлено	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
4	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области (далее -	Замечаний и предложений не представлено	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос

	Департамент), в соответствии со статьей 65 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан от 29 июня 2020 года №350-VI и на основании поручения Комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК от 05.08.2022 года № 24-1-2-24/30887 направляет в Ваш адрес запрос Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК (далее-Департамент экологии) № 28-03-28/3453-И от 29.11.2022 года, касательно рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях (далее – проект отчета) по материалам «Наращивания дамб золоотвала ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар» на соответствие требованиям нормативно-правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предоставления предложений и замечаний в Департамент экологии в установленные законодательством сроки. Второму адресату направляется для сведения. В случае несогласия с данным ответом Вы, согласно статье 91 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан от 25 июня 2020 года № 350-VI, вправе обжаловать его в вышестоящем органе или в суде.		
5	Департамент Комитета промышленной безопасности МЧС по Карагандинской области Не представлено	Замечаний и предложений не представлено	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
6	Департамент экологии по Карагандинской области	Ответы представлены ниже	-
6.1	В целях оценки вместимости и оценки необходимости наращивания, необходимо привести информацию по проектной емкости и фактической заполненности на текущий момент в тоннах. Также необходимо привести информацию по проектной емкости после наращивания в тоннах.	Согласно фондовым материалам, на площадке объединенных секций 1-2 заскладировано порядка 15 329 000 м³ (16 861 900 т). На данный момент секции №№ 1-2 заполнены и не эксплуатируются. Выход золошлаковых отходов на рассматриваемый в Отчете период по данным заказчика составит: на 2023 год – 856,934 тыс. т/год, на 2024 год – 2 107,459 тыс. т/год. Итого 2 964,393 тыс. т. Для размещения данного количества ЗШО потребуется емкость объемом 3 671,074 тыс.м³. По проекту предусматривается наращивание дамб секций 1-2 для увеличения емкости до 3 671,074 тыс.м³, что позволит разместить ЗШО в количестве 2 964,393 тыс. т.	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
6.2	В связи с тем, что наращивания приводят к рискам промышленной безопасности, необходимо привести согласование проекта наращивания с уполномоченного	Дамбы золоотвала имеют декларацию безопасности согласно письму РГУ «Нура-Сарыуская бассейновая инспекция по регулированию использования и	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос

	органа в области промышленной безопасности.	охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан» № 1814-3-12/894 от 26.08.2019 года (приложение 6 к протоколу). Для рассматриваемого проекта в соответствии с требованиями действующего законодательства РК разрабатывается Декларация промышленной безопасности и предусматривается обязательное прохождение экспертизы промышленной безопасности. По проекту подана декларация в уполномоченный орган в области промышленной безопасности в соответствии с Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан № 341 от 30.12.2014 года «Об утверждении Правил, определяющих критерии отнесения опасных производственных объектов к декларируемым, и Правил разработки декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта».	
6.3	Согласно Отчету, предусматривается вывоз спецорганизациями опасных отходов образующихся на период СМР. Согласно требованиям ст.336 Экологического кодекса РК, 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 деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». В связи данными требованиями кодекса необходимо в Отчете указать наименовании организации и приложить лицензии данных организации.	ТОО «ГРЭС Топар» не занимается операциями по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов. Следовательно, оформление лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды не требуется. Образованные в ходе реализации проекта отходы будут переданы в специализированные организации на утилизацию, либо захоронение. Опасные отходы будут передаваться в специализированные лицензированные организации по договору. Информация о порядке обращения с отходами производства и потребления представлена в разделе 6 ООВВ. Наименование организаций и лицензии данных организаций в Отчете не представлены, т.к. лимиты накопления и захоронения отходов на стадии разработки ООВВ не устанавливаются. Согласно п. 4.6 и 4.7 статьи 72 ЭК РК ООВВ включает только обоснование предельного количества накопления отходов по их видам и обоснование предельных объемов захоронения	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос

		отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности. При подаче материалов на экологическое разрешение инициатором намечаемой деятельности будут предоставлены копии лицензий специализированных организаций.	
6.4	Согласно требованиям п.16 ст.350 Экологического кодекса РК «Проектом полигона отходов должно быть предусмотрено создание ликвидационного фонда для его закрытия, рекультивации земель, ведения мониторинга воздействия на окружающую среду и контроля загрязнения после закрытия полигона. Ликвидационный фонд формируется оператором полигона в порядке, установленном правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Запрещается эксплуатация полигона отходов без наличия ликвидационного фонда». В связи с данными требованиями Кодекса, необходимо привести информацию по наличию ликвидационного фонда.	У компании ТОО «ГРЭС Топар» имеется ликвидационный фонд. Ежегодно на номер счета ликвидационного фонда перечисляются денежные средства в объеме достаточном для проведения рекультивации в конце эксплуатации золоотвала.	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
6.5	Согласно Отчету, лимит захоронения отходов на 2022 год 1 898 219,092 тонн, на 2023 год 2 148 219,092 тонн. В связи с большими объемами отходов и в целях снижения негативного воздействия, необходимо предусмотреть мероприятие по повторному использованию, передаче сторонним организациям (для строительство автодорог и т.д.).	Сейчас в Казахстане наблюдается тенденция, когда ЗШО в большом объеме потребителям, к сожалению, не нужны. ТОО «ГРЭС Топар» в свою очередь, если будет потребитель готов даже безвозмездно отдавать ЗШО для производства каких-либо строительных материалов. Отходы производства на период СМР, подлежащие повторной переработке, будут передаваться в специализированные организации.	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
6.6	Согласно Отчету к захоронению подлежат 3 вида отходов: шлам нейтрализации, недопал извести и золошлак. Необходимо привести информацию по раздельному захоронению данных отходов.	Согласно действующему проекту нормативов размещения отходов производства и потребления, согласованному заключением государственной экологической экспертизы № KZ33VCZ00540863 от 30.12.2019 года на предприятии ТОО «ГРЭС Топар» образуется 3 вида отхода производства, подлежащего захоронению: шлам нейтрализации, недопал извести и золошлак. Данные отходы перекачиваются на золоотвал, раздельного захоронения не предусматривается. Все отходы являются не опасными и не токсичными, сходны по своей морфологии. Строительство отдельных участков под захоронение данных отходов не предусматривается, т.к. это приведет к дополнительной	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос

		нагрузке на окружающую среду и влечет экологические и экономические последствия.	
7	Управление природных ресурсов и регулирование недропользованием Карагандинской области Не представлено	Замечаний и предложений не представлено	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
8	Управление земельных отношений по Карагандинской области Қазақстан Республикасы экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінен келген хатты тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің жергілікті атқарушы органдары көрсетілетін қызметті берушіден ықтимал әсерлер туралы есептің жобасын алғаннан кейін 1 (бір) жұмыс күні ішінде оны орналастырылған күнінен бастап күнтізбелік 30 (отыз) күн ішінде жария талқылау үшін өздерінің ресми интернет-ресурстарыңызда орналастыру үшін жолдаймыз. «Қарағанды облысының жер қатынастары басқармасы» ММ Жер кодексінің 14-1 бабына сәйкес аталған мәселе құзыретіне кірмегендіктен, Қазақстан Республикасының әкімшілік рәсімдік – процестік кодексінің 65 бабына сәйкес аталған хатты уәкілеттігіне орай жолдаймыз. Сонымен қатар, екінші адресатқа «Топар бас энергия тарату станциясы» ЖШС ықтимал әсер ету туралы есептің жобасына ұсыныстар мен ескертулер жоқ екенін хабарлаймыз.	Замечаний и предложений не представлено	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
9	Комитет по водным ресурсам МЭГПР РК Не представлено	Замечаний и предложений не представлено	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
10	Комитет лесного и животного мира МЭГПР РК Не представлено	Замечаний и предложений не представлено	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
11	Департамент государственной политики в управлении отходами МЭГПР РК Не представлено	Замечаний и предложений не представлено	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
12	Комитет экологического регулирования и контроля МЭГПР РК	Ответы представлены ниже	-
12.1	Согласно Отчета о возможных воздействиях к проекту «Наращивание дамб золоотвала ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар» Карагандинской области (далее – Отчет), координаты участка секции № 6 территории золоотвала находятся на территории охотничьего хозяйства «Абайское». Территория охотничьего хозяйства «Абайское» относится к ареалам обитания таких животных, занесенных в Красную книгу РК как: кудрявый пеликан, лебедь-кликун, беркут, орел степной,	В ООВВ в разделе 9 предусмотрены мероприятия по предотвращению, минимизации негативных воздействий на биоразнообразие. Данные мероприятия согласованы письмом РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК №ЖТ-2022-02874600 от 21.12.2022 года (приложение 7 к протоколу).	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос

	сапсан, журавль – красавка. В связи с чем, в соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее Закон) при проведении намечаемых работ, должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного (п. 1 ст. 12 Закона). Также согласно, пп. 1 п.3 ст.17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований пп.5 п.2 статьи 12 Закона.	Затраты на эксплуатацию объекта в проектно-сметной документации не закладываются. При получении экологического разрешения на воздействие в составе документов будет разработан проект плана мероприятий, в составе которого будут предусмотрены мероприятия и рассчитаны средства на сохранение среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных.	
12.2	Согласно Отчета, намечаемой деятельностью является наращивание дамб секций 1-2 для увеличения емкости, что приводит к возможным рискам промышленной безопасности. В соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения, необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты (Комитетом промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК) согласно законодательства РК от 11 апреля 2014 года №188-V ЗРК «О гражданской защите» (далее - Закон) организации, имеющие опасные производственные объекты и (или) привлекаемые к работам на них, обязаны согласовывать проектную документацию на расширение, модернизацию, консервацию, ликвидацию опасного производственного объекта в соответствии с настоящим Законом и законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. В связи с чем, в	Дамбы золоотвала имеют декларацию безопасности согласно письму РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан» № 1814-3-12/894 от 26.08.2019 года (приложение 6 к протоколу). Для рассматриваемого проекта в соответствии с требованиями действующего законодательства РК разрабатывается Декларация промышленной безопасности и предусматривается обязательное прохождение экспертизы промышленной безопасности. По проекту подана декларация в уполномоченный орган в области промышленной безопасности в соответствии с Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан № 341 от 30 декабря 2014 года «Об утверждении Правил,	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос

	соответствии с п. 1 ст. 78 Закона необходимо проектную документацию на согласование в департамент в области промышленной безопасности.	определяющих критерии отнесения опасных производственных объектов к декларируемым, и Правил разработки декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта».	
12.3	Необходимо предоставить топографическую схему с указанием СЗЗ объекта, мониторинговых точек контроля, расстояния проектируемых работ от ближайшего водоемистика Шерубай – Нурина водохранилища.	Карта-схема золотвала сделанная на основе топольки представлена на рисунке 1 ООВВ. На рисунке 1 указано расстояние проектируемых работ от ближайшего водоемистика Шерубай – Нурина водохранилища (621 м). Топографическая схема, карта с указанием СЗЗ золотвала и мониторинговых точек контроля представлена в приложении 8 к Протоколу. Мониторинг качества компонентов окружающей среды в пос. Топар РГП «Казгидромет» не осуществляется. На предприятии имеется утвержденная программа ПЭК, согласно которой контроль качества атмосферного воздуха на границе СЗЗ проводится на 5 маршрутных постах на содержание следующих ингредиентов: пыль, диоксид серы, диоксид азота, оксид углерода. Наличие превышения ПДК за последние 3 года на границах СЗЗ предприятия не зафиксировано (разделы 1.23 – 1.2.5 ООВВ). Контроль качества почв на границе СЗЗ проводится на 5-ти точках отбора: 9п, 13п, 7п, 12п, 14п. Контроль качества водных ресурсов производится 2 раза в год (апрель, октябрь). Программой производственного экологического контроля предусмотрен отбор следующих проб: проба из родника – 1 точка; вода из золотвала (1 проба), вода из пруда-отстойника (1 проба), фильтрационная вода (1 проба), дренажная вода из дренажного канала (2 пробы). Всего 5 проб за один отбор. Дополнительно осуществляется отбор подземной воды из 15 наблюдательных скважин. Итого контроль осуществляется на 20 скважинах. Существующие скважины находятся в непосредственной близости к золотвалу. Только 2 скважины из 20 расположены на границе СЗЗ золотвала. скважины №№ 11,11а,11б, 12, 13, 14, 15	Алынып тасталган ескерту Снятый вопрос

		расположены в юго-западном и западном направлении от золоотвала к Шерубай-Нуринскому водохранилищу. Скважина № 14 – на границе СЗЗ. Скважины №№ 28,29 расположены в северном направлении от золоотвала (в противоположном направлении от Шерубай-Нуринского водохранилища). Скважина № 30 расположена в северо- западном направлении от золоотвала (в противоположном направлении от Шерубай-Нуринского водохранилища). Скважины НС 6, НС 7, НС 8, НС 9, НС 10, НС 11, НС 12 – расположены в районе влияния действующей секции 4б. Скважина № 11 НС – на границе СЗЗ. Изменение установленного размера СЗЗ не предусматривается, т.к. реализация проектных решений не приведет к изменению вида деятельности предприятия. Текущие точки мониторинга актуальны и позволяют производить мониторинг воздействия на окружающую среду в полном объеме.	
12.4	Согласно Отчета, настоящим проектом наращивания дамб золоотвала не рассматриваются ближайшие очистные сооружения, очистка пруда-отстойника от золы, строительство шахтного колодца и т.д. не рассматривается. Между тем, согласно ст. 48 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс), целью экологической оценки является подготовка материалов, необходимых для принятия решений о реализации намечаемой деятельности или разрабатываемого документа, в связи с чем необходимо представить более подробные обосновывающие сведения касательно вышеуказанных объектов (цель, месторасположение, конструктивные параметры, гидроизоляционные материалы, размеры и т.д.).	В период СМР на территории стройплощадки предусматривается установка биотуалетов заводского изготовления. После окончания работ биотуалеты подлежат демонтажу, а содержимое вывозу на ближайшие очистные сооружения. Ближайшими к рассматриваемому золоотвалу являются очистные сооружения пос. Топар. Очистные сооружения являются действующими и не относятся к хозяйственной деятельности ТОО «ГРЭС Топар», в связи с чем характеристика очистных сооружений не представлена. В составе настоящего проекта для обеспечения возврата осветленной воды на ГРЭС для повторного использования, в период наращивания секций № 1-2 и осуществления самотечного движения воды из существующего пруда (бассейна) отстойника предусматривается очистка пруда от золы и строительство нового шахтного колодца. Очистка пруда и строительство шахтного колодца предусматривается без остановки работы существующих сооружений. Очистка чаши пруда-отстойника от золы	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос

		предусматривается с применением земснаряда, отвод ЗШО предусматривается в существующую секцию №1. Пруд-отстойник оборудован противифльтрационным экраном. Ведомость объема работ по очистке пруда отстойника от золы представлена в таблице 1.5.6 ООВВ. На рисунке 1 ООВВ нанесено местоположение пруда (бассейна) отстойника, площадью 30 га. Местоположение шахтных колодцев приложено в приложении 9 к Протоколу. В настоящий момент в пруде-отстойнике размещены водозаборные колодцы (шахтные колодцы) через которые самотеком осветленная вода возвращается на ГРЭС. Пруд-отстойник частично заполнен золой, а существующие водозаборные колодцы (шахтные колодцы) построены в конце 60-х годов, ремонт их нецелесообразен, поэтому предусматривается возведение новых шахтных колодцев с трубопроводом осветленной воды без остановки работы существующих. Глубина воды у шахтных колодцев должна быть не менее 1,5-2,0 м. По проекту шахтные колодцы обустроены плавучими воротниковыми понтонами и сороудерживающими решетками, которые устанавливаются на шандоры. Проектом предусмотрено устройство шахтных колодцев в бассейн отстойнике, объединенной секции 1-2. Отвод осветленной воды от шахтного колодца будет выполнен по вновь устраиваемым коллекторам с выводом в существующую камеру переключения. На трассе коллекторов осветленной воды будет выполнено устройство камеры для последующего подключения трубопроводов осветленной воды (ТОВ) от секции ба. В состав сооружений системы ТОВ входят: - Шахтные колодцы установленные в объединенной секции 1-2; - Шахтные колодцы установленные в бассейне отстойнике; - Трубопровод осветленной воды;	
--	--	---	--

		- Камера переключения. Для подачи осветленной воды из объединенной секции 1-2 в бассейн отстойник предусмотрено два шахтных колодца - ШК 1 и ШК 2. Водосбросный колодец рассчитан на пропуск 100% расхода. Водоприемное отверстие шахтного колодца перекрывается железобетонными шандорами. Опускание шандора осуществляется с помощью тали закрепляемой на портале. Доставку шандоров предполагается осуществлять автотранспортом. Подача осветленной воды из бассейна отстойника в систему предусмотрена через шахтный колодец - ШК 3. Конструкция ШК 3 аналогичная конструкции колодцев ШК1иШК2. Пропускная способность трубопровода рассчитана на максимальную производительность $Q=2400 \text{ м}^3/\text{ч}$ при водосбросе из шахтного колодца ШК1-ШК3 с момента достижения минимального уровня жидкости: - ШК -1в секции 1 - 573.00 м.; - ШК -2в секции 2 - 576.00 м.; - ШК -3на пруде-отстойнике - 562,8 м. Трубопроводы от шахтных колодцев до точек подключения будут выполнены стальные диаметром 1020×12.0 мм. Шахтный колодец будет состоять из фундаментной и водосливной частей. Фундаментная часть - монолитный железобетонный стакан, в стенку которого при бетонировании закладывается патрубок для соединения с коллектором. Несущая конструкция водосливной части с направляющими для шандор, выполняется из профильного металла на сварке. Несущая конструкция в собранном и окрашенном виде устанавливается в гнезда фундаментной части и после выверки замоноличивается. Водосливная часть во время эксплуатации перекрывается железобетонными шандорами, которые устанавливаются гранью с выступом наружу.	
12.5	Согласно ст. 147 Земельного кодекса РК, государственный контроль за	Работы по наращиванию дамб золоотвала будут проводиться в	Алынып тасталған ескерту

	использованием и охраной земель, относится к компетенции уполномоченного органа, осуществляющих государственный контроль за использованием и охраной земель, в связи с чем необходимо получить согласование проектной документации.	пределах отведенной территории предприятия (кадастровый номер участка 09-134-060-573, площадью 868.2109 га). Дополнительного отвода земель не предусматривается. Рассматриваемым проектом рекультивация и нарушение земель не предусматривается. По окончании срока эксплуатации золоотвала, будет осуществлена рекультивация участка по отдельному проекту в соответствии со ст. 197 Кодекса РК № 125-VI ЗРК от 27.12.2017 года «О недрах и недропользовании». В связи с этим согласование проектной документации с уполномоченным органом, осуществляющим государственный контроль за использованием и охраной земель не требуется.	Снятый вопрос
12.6	В соответствии с требованиями статьи 43 Земельного кодекса РК: на период строительства необходимо оформить правоустанавливающие и идентификационные документы на земельные участки.	Работы по наращиванию дамб золоотвала будут проводиться в пределах отведенной территории предприятия (кадастровый номер участка 09-134-060-573, площадью 868.2109 га). Дополнительного отвода земель не требуется.	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
12.7	На участках работ необходимо предусмотреть меры по недопущению развития почвенной и водной эрозии, недопущению разлива ГСМ. Основными природоохранными мероприятиями по предупреждению загрязнения поверхностных и подземных вод являются: контроль за проведением строительных работ, соблюдением всех норм и правил работы оборудования, контроль при эксплуатации оборудования.	В соответствии с проектными решениями общая площадь золоотвала после наращивания дамб не изменится. Основным требованием к эксплуатации золоотвала является безаварийность сооружений золоотвала, что в определенной степени обеспечивается своевременным проведением капитальных и текущих ремонтов отдельных элементов внешнего ГЗУ. Реальное положение кривой депрессии в теле дамбы определяют с помощью пьезометров, которые установлены перпендикулярно оси дамбы. Повышение уровня воды в пьезометрах выше расчетного указывает на нарушение работы дренажа и позволяет заранее принять меры по предупреждению аварийных ситуаций. Существующие внешние габариты и очертания дамб проверены выполненными расчетами на статическую устойчивость. Расчет выполнен на ПЭВМ по программе «Откос» ГПИ Гидропроект. Необходимо отметить, что при наращивании гребня ограждающей дамбы секции происходит увеличение устойчивости	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос

		конструкций, что положительно сказывается на устойчивости дамб золоотвала. Также предусмотрен резервный шахтный колодец со 100% забором расчетного расхода осветленной воды. Порыв золошлакопроводов возможен в случае истирания стенок труб или внешних причин. Предусмотрена прокладка 2-х ниток золошлакопроводов, 1 рабочий и 1 резервный, с павильонами опорожнения по трассе. Для предотвращения размыва крепления наружного откоса штабеля золошлаков предусматривается его крепление дренажным слоем из гравийно-песчаной смеси толщиной 0,20 м, сверху укладывается изолирующий слой из уплотненного суглинка толщиной 0,5 м с посевом трав. Для предотвращения дренировании на участке в основании предусмотрено устройство противодиффузионного экрана из геомембраны ГП 0,001м. Внешняя сторона откосов яруса укрепленна - засыпкой ПГС. Укрепление откосов растительным грунтом 0,15 м (наружный откос секции) с посевом трав. В соответствии со ст. 197 Кодекса РК № 125-VI ЗРК от 27.12.2017 года «О недрах и недропользовании» по окончанию проведения работ будет проведена рекультивация нарушенных земель и сдан земельный участок по акту ликвидации.	
12.8	Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения являются подземные воды скважинного водозабора. Согласно п. 1 ст.66 Водного кодекса РК к специальному водопользованию относится пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд населения, потребностей в воде сельского хозяйства, промышленности, энергетики, рыбоводства и транспорта, а также для сброса промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных и других сточных вод, то есть при использовании водных ресурсов необходимо оформить разрешения на специальное водопользование (РСВП).	Хозяйственно-питьевое водоснабжение на период эксплуатации – из централизованных сетей водоснабжения. Система водоснабжения и водоотведения на период эксплуатации изменению не подлежит. Источником производственно-технической воды для производственных нужд вспомогательных цехов ГРЭС, на противопожарное водоснабжение ГРЭС являются подземные скважины, расположенные в зоне Шерубай-Нуринского водохранилища. Забор подземных вод в количестве 468391 млн.м³ в год осуществляется согласно разрешению на	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос

		спецоводопользование №KZ37VTE00001660 от 16.04.2018 года (приложение 8 ООВВ). Реализация проекта не приведет к изменению условий спецводопользования.	
12.9	В проекте необходимо привести информацию по наличию подземных вод питьевого качества относительно рекультивируемого участка. В соответствии с п. 1 ст. 120 Водного Кодекса, физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод.	Рассматриваемым проектом рекультивация и нарушение земель не предусматривается. По окончании срока эксплуатации золоотвала, будет осуществлена рекультивация участка по отдельному проекту в соответствии со ст. 197 Кодекса РК № 125-VI ЗРК от 27.12.2017 года «О недрах и недропользовании». Согласно заключению ГУ «Управление промышленности и индустриально-инновационного развития Карагандинской области» №KZ86VNW00004561 от 14.05.2021 года (приложение 10 к Протоколу) под участком золоотвала разведанные и числящиеся на государственном балансе РК запасы общераспространенных, твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют. На предприятии имеется утвержденная программа ПЭК, согласно которой контроль качества водных ресурсов производится 2 раза в год (апрель, октябрь). Программой производственного экологического контроля предусмотрен отбор следующих проб: проба из родника – 1 точка; вода из золоотвала (1 проба), вода из пруда-отстойника (1 проба), фильтрационная вода (1 проба), дренажная вода из дренажного канала (2 пробы). Всего 5 проб за один отбор. Дополнительно осуществляется отбор подземной воды из 15 наблюдательных скважин. Итого контроль осуществляется на 20 скважинах. Существующие скважины находятся в непосредственной близости к золоотвалу. Только 2 скважины из 20 расположены на границе СЗЗ золоотвала. Скважины №№ 11, 11а, 11б, 12, 13, 14, 15 расположены в юго-западном и западном направлении от золоотвала к Шерубай-Нуринскому водохранилищу. Скважина № 14 – на границе СЗЗ. Скважины №№ 28, 29 расположены в северном направлении от золоотвала (в противоположном	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос

		направлении от Шерубай-Нуринаского водохранилища). Скважина № 30 расположены в северо-западном направлении от золоотвала (в противоположном направлении от Шерубай-Нуринаского водохранилища). Скважины НС 6, НС 7, НС 8, НС 9, НС 10, НС 11, НС 12 – расположены в районе влияния действующей секции 46. Скважина № 11 НС – на границе СЗЗ. Мониторинг качества компонентов окружающей среды в пос. Топар РГП «Казгидромет» не осуществляется. Для определения текущего уровня воздействия на водные ресурсы в составе ООВВ использовались данные с точки отбора 14 скважин (СЗЗ золоотвала). Согласно протоколам испытаний №3146/01, 28845-28862, ХЛ 3548-3571, ХЛ 20245-20253, ХЛ 5136-5158, ХЛ 19195-18217 превышений в районе наращивания дамб золоотвала нет. Данные протоколов обобщены в таблице 1.6 ООВВ. Результаты расчета экологического состояния окружающей среды приведены в таблице 1.7 ООВВ. Протокола представлены в приложении 4 ООВВ.	
12.10	Согласование размера санитарно-защитной зоны для предприятия необходимо руководствоваться Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447.	Изменение действующего размера СЗЗ не предусматривается, т.к. реализация проектных решений не приведет к изменению вида деятельности предприятия. Санитарно-эпидемиологическая экспертиза будет выполнена в рамках комплексной вневедомственной экспертизы проекта после получения заключения по результатам ОВОС.	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
12.11	Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021г. № 280 (далее – Инструкция).	Информация об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных с реализацией проектных решений представлена в разделе 1.8 ООВВ.	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
12.12	Предприятию, оказывающему услуги работ по переработке, обезвреживанию и т.д., необходимо руководствоваться требованиями п. 1, 4 ст. 336 Кодекса в рамках оказания услуг по переработке, обезвреживанию, утилизации опасных	ТОО «ГРЭС Топар» не занимается операциями по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов. Следовательно, оформление лицензию на	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос

	отходов согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» в сфере деятельности по восстановлению и удалению опасных отходов.	выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды не требуется. Образованные в ходе реализации проекта отходы будут переданы в специализированные организации на утилизацию, либо захоронение. Опасные отходы будут передаваться в специализированные лицензированные организации по договору. Информация о порядке обращения с отходами производства и потребления представлена в разделе 6 ООВВ. При подаче материалов на экологическое разрешение инициатором намечаемой деятельности будут предоставлены копии лицензий специализированных организаций.	
12.13	Предприятию необходимо руководствоваться положением об отходах и ответственности за управление ими, где согласно п. 3 ст. 339 Кодекса, в соответствии с принципом «загрязнитель платит» образователь отходов, нынешний и прежний собственники отходов несут ответственность за обеспечение соблюдения экологических требований по управлению отходами до момента передачи таких отходов во владение лицу, осуществляющему операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии в соответствии со статьей 336 настоящего Кодекса, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Кодексом. При этом, лица, осуществляющие операции по сбору отходов, несут ответственность за обеспечение соблюдения экологических требований по управлению отходами с момента получения ими отходов во владение до момента передачи таких отходов лицу, осуществляющему операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии в соответствии со статьей 336 настоящего Кодекса, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Кодексом.	В соответствии с п. 3 статьи 339 ЭК РК ТОО «ГРЭС Топар» будет нести ответственность за обеспечение соблюдения экологических требований по управлению отходами до момента передачи таких отходов во владение лицу, осуществляющему операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии в соответствии со статьей 336 Кодекса, за исключением случаев, предусмотренных Кодексом. При образовании ТБО, предприятие будет нести ответственность за соблюдение экологических требований по управлению отходами с момента образования отходов до момента их передачи лицам, осуществляющим операции по сбору, восстановлению или удалению отходов.	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
12.14	В проектах необходимо руководствоваться требованиями статьи 319 Кодекса, где лица осуществляющие операции по управлению отходами, за исключением домашних хозяйств, обязаны представлять отчетность по управлению отходами в порядке, установленном уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.	ТОО «ГРЭС Топар» в соответствии с п. 3 статьи 347 ежегодно до 1 марта предоставляет отчет по опасным отходам в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
12.15	Необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере	Нового строительства не предусматривается, т.к. золоотвал является действующим. Изменение	Алынып тасталған ескерту

	санитарно-эпидемиологического благополучия населения объектов государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора в соответствии со ст. 46 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 07 июля 2020 года № 360-IV, согласно которому проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства новых объектов.	действующего размера СЗЗ не предусматривается, т.к. реализация проектных решений не приведет к изменению вида деятельности предприятия. Согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения предусматривается при прохождении комплексной вневедомственной экспертизы в соответствии с п.3 главы 1 Приказа Министра национальной экономики Республики Казахстан от 1 апреля 2015 года № 299 «Об утверждении Правил проведения комплексной вневедомственной экспертизы технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации, предназначенных для строительства новых, а также изменения (реконструкции, расширения, технического перевооружения, модернизации и капитального ремонта) существующих зданий и сооружений, их комплексов, инженерных и транспортных коммуникаций независимо от источников финансирования».	Снятый вопрос
12.16	При реализации проектных решений обеспечить производственный контроль за состоянием подземных и поверхностных вод; воды, используемой на питьевые и хозяйственные нужды в соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения», санитарными правилами.	На предприятии имеется утвержденная программа ПЭК, согласно которой контроль качества водных ресурсов производится 2 раза в год (апрель, октябрь). Программой производственного экологического контроля предусмотрен отбор следующих проб: проба из родника – 1 точка; вода из золоотвала (1 проба), вода из пруда-отстойника (1 проба), фильтрационная вода (1 проба), дренажная вода из дренажного канала (2 пробы). Всего 5 проб за один отбор. Дополнительно осуществляется отбор подземной воды из 15 наблюдательных скважин. Итого контроль осуществляется на 20 скважинах. Существующие скважины находятся в непосредственной близости к золоотвалу. Только 2 скважины из 20 расположены на границе СЗЗ золоотвала. Скважины №№ 11,11а,11б, 12, 13, 14, 15 расположены в юго-западном и западном направлении от золоотвала к Шерубай-Нуринскому водохранилищу.	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос

		Скважина № 14 – на границе СЗЗ. Скважины №№ 28,29 расположены в северном направлении от золоотвала (в противоположном направлении от Шерубай-Нуринского водохранилища). Скважина № 30 расположена в северо- западном направлении от золоотвала (в противоположном направлении от Шерубай-Нуринского водохранилища). Скважины НС 6, НС 7, НС 8, НС 9, НС 10, НС 11, НС 12 – расположены в районе влияния действующей секции 4б. Скважина № 11 НС – на границе СЗЗ. Мониторинг качества компонентов окружающей среды в пос. Топар РГП «Казгидромет» не осуществляется. Контроль за состоянием воды, используемой на питьевые и хозяйственные нужды, не предусматривается, т.к. источником хозяйственно-питьевого водоснабжения являются централизованные сети района расположения предприятия.	
12.17	Проект не содержит сведений о радиационной безопасности земельного участка объекта намечаемой деятельности согласно ст. 11 Закона РК «О радиационной безопасности населения», ст.20 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 07.07.2020 года № 360 –VIЗРК и «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности» Приказа МЗ РК № ҚР ДСМ -71 от 02.08.2022 года.	При реализации намечаемой деятельности источники радиационного воздействия отсутствуют. Согласно протоколу испытаний радиационного фона № 1060 от 21.09.2021 года (приложение 16 ООВВ) измерения мощности дозы гамма излучения в районе расположения золоотвала осуществлялись на 15 маршрутных постах. Мощность дозы гамма излучения не превышала гигиенических нормативов для промышленных объектов 0,6 мкЗв/ч утвержденных Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан №ҚР ДСМ-71 от 02.08.2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности».	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
12.18	В проекте, с целью исключения воздействия на почву, предусмотреть организацию площадки для временного хранения отходов с твердым и непроницаемым для токсичных отходов (веществ) материалом, обваловкой, с устройством слива и наклоном в сторону очистных сооружений. На площадке предусмотреть защиту отходов от воздействия атмосферных осадков и ветра.	Все образуемые отходы производства и потребления будут накапливаться в специальных контейнерах и емкостях исключающих воздействие атмосферных осадков и ветра. Строительные отходы будут временно (не более 6-ти месяцев) храниться на огороженной территории. Размещение ЗШО осуществляется в золоотвале с противofильтрационным экраном.	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос

		Накопление и захоронение отходов на площадках не предусматривается.	
12.19	В проектных материалах не предусмотрены мероприятия и средства на организацию и озеленение СЗЗ. В соответствии с п. 37. Параграфа 1 Санитарных правил «Санитарно - эпидемиологические требования к санитарно - защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, в предпроектной и проектной документации обоснования СЗЗ на строительство новых, реконструкцию или техническое перевооружение действующих объектов предусматриваются мероприятия и средства на организацию и озеленение СЗЗ.	Мероприятия по озеленению прилегающей территории заложены в составе утвержденного плана природоохранных мероприятий ТОО «ГРЭС Топар» на 2020-2024 г.г.	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
12.20	В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции, в Проекте отчета необходимо указать возможные варианты 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.	Золоотвал ТОО «ГРЭС Топар» расположен в Абайском районе Карагандинской области, на расстоянии более 2-х км от пос. Топар (рисунок 1 ООВВ). Работы по наращиванию дамб золоотвала будут проводиться в пределах отведенной территории предприятия (кадастровый номер участка 09-134-060-573, площадью 868.2109 га). Дополнительного отвода земель не предусматривается. Возможность выбора других мест не рассматривалась, так как проектом предусматривается наращивание дамб непосредственно на действующих секциях золоотвала. В 2022 году ПК «ПИ «Семипалатинскгражданпроект» (аттестат аккредитации №KZ11VWC00001561 от 18.02.2020 года, лицензия 08-ГСЛ № 003399) по заказу ГРЭС провел обследование устойчивости дамб и оценку технического состояния дамб пригодных для проведения наращивания. При проведении техобследования были рассмотрены 2 возможных варианта: 1. Площадка объединенных секций №№ 1-2 – дамбы подлежащие наращиванию – Дамба №1, Дамба № 2, Дамба № 3; 2. Площадка секции № 3 – дамбы, подлежащие наращиванию – пионерная дамба № 1, пионерная дамба № 3, Дамба № 3. Наружная высота пионерной дамбы 3 – составит порядка 21 м,	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос

		после проведения наращивания на секции 3 высота дамбы составит 24 м. В теле пионерной дамбы № 3 пробурена скважина 459-22 глубиной 41 м, отметка устья скважины 586,58. На глубине -3,0 (583,58) метра установился уровень грунтовых вод. Основание дамбы насыпные грунты, суглинок с включением дресвы вскрыты на глубине 40 м. Расчетом подтверждена устойчивость откоса коэффициент запаса 2,09, однако учитывая длину участка более 1200 м, отсутствие контрфорсов т. е. свободная длина дамбы достаточно большая, дренирование дамбы (наличие установившихся грунтовых вод в теле дамбы), невозможно спрогнозировать поведение дамбы. В связи, с этим, а также в связи пригодностью дамб секций №№ 1-2, по результатам обследования было рекомендовано провести наращивание секций 1-2. Таким образом, проектом принят оптимальный вариант места размещения работ и технологических решений организации производственного процесса. Строительство нового золоотвала не рассматривалось исходя из экологической и экономической точки зрения, т.к. данный вариант приводит к образованию нового объекта захоронения отходов.	
12.21	В Отчете не указан уровень загрязнения окружающей среды. Необходимо уровень загрязнения окружающей среды с текущим (базовым) состоянием компонентов окружающей среды (атмосферного воздуха, земель, почвенного покрова, подземных вод, включая местообитания видов животных и птиц) на рассматриваемой территории, взятых до начала проведения намечаемой деятельности. Необходимо предусмотреть систематический мониторинг почвы и подземных вод.	Мониторинг за качеством компонентов окружающей среды в Карагандинской области осуществляется РГП «Казгидромет» только в г. Караганда, Темиртау, Сарань, Абай. Ближайший к золоотвалу населенный пункт (пос. Топар) государственным мониторингом не охвачен (приложение 3 ООВВ). Оценка уровня загрязнения компонентов окружающей среды в районе расположения золоотвала была проведена на основании данных мониторинга за последние 3 года (2019-2021 годы). Анализы были проведены в рамках действующей программы производственного экологического контроля предприятия. Протокола представлены в приложении 4 ООВВ. Описание текущего состояния компонентов окружающей среды представлено в разделах 1.2.3 – 1.2.6 ООВВ.	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос

		ТОО «ГРЭС Топар» осуществляет систематический мониторинг почвы и подземных вод в рамках утвержденной программы ПЭК. Текущие точки мониторинга актуальны и позволяют производить мониторинг воздействия на окружающую среду в полном объеме.	
12.22	Необходимо соблюдать требования ст. 66, п. 5 ст. 90, п.2 ст. 120 Водного Кодекса Республики Казахстан.	У предприятия для технического водоснабжения имеется разрешение на спецводопользование № KZ24VTE00081143 от 26.11.2021 года (приложение 7 ООВВ) и № KZ37VTE00001660 от 16.04.2018 года (приложение 8 ООВВ). Реализация проектных решений не приведет к изменению условий спецводопользования предприятия. Использование подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения проектом не предусматривается и ТОО «ГРЭС Топар» не осуществляется. Источником хоз.-питьевого водоснабжения являются централизованные сети района расположения предприятия.	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
12.23	В соответствии со ст. 327 Кодекса необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.	Все образуемые отходы производства и потребления будут накапливаться в специальных контейнерах и емкостях исключающих воздействие атмосферных осадков и ветра. Строительные отходы будут временно (не более 6-ти месяцев) храниться на огороженной территории. Размещение ЗШО предусматривается на золоотвале с противифльтрационным экраном. Накопление и захоронение отходов на площадках не предусматривается. Согласно Интерактивной карте по геологической изученности всей территории Республики Казахстан https://gis.geology.gov.kz/geo/ в районе расположения золоотвала ТОО «ГРЭС «Топар» отсутствуют особо охраняемые природные территории (рисунок 2 ООВВ). Также согласно письму территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира КЛХиЖМ МЭ ГиПР РК» № Ч-107-ЮЛ от 04.08.2020 года (приложение 15 ООВВ) рассматриваемая территория расположена вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий РК.	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос

12.24	Необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст. 329, п.1 ст. 358 Кодекса.	Будет внедрена четкая иерархия управления отходами производства и потребления в соответствии с требованиями статьи 329 ЭК РК. Первым приоритетом является предотвращение образования отходов. Данный принцип будет соблюдаться ТОО «ГРЭС Топар» при реализации проектных решений посредством следующих мероприятий: - для снижения количества образования отходов предприятие будет приобретать металлоизделия с заводской окраской; - будет вестись тщательная регламентация ремонтных работ для снижения потребления стройматериалов; - пригодные части отходов будут использоваться повторно; - выполнение работ будет осуществляться строго по регламенту для сокращения массы потребляемых материалов, обуславливающих образование отходов; - за счет тщательной регламентации работ и приобретения металлоизделий высокой степени готовности возможно сокращение количества сварочных работ. Подробное описание операций по обращению с отходами производства и потребления представлено в разделе 6 ООВВ.	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
12.25	Согласно п.3 ст. 359 Кодекса оператор объекта складирования отходов представляет ежегодный отчет о мониторинге воздействия на окружающую среду в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.	Согласно п. 1 статьи 359 под объектом складирования отходов понимается специально установленное место, предназначенное для складирования и долгосрочного хранения на срок свыше двенадцати месяцев отходов горнодобывающей промышленности в твердой или жидкой форме либо в виде раствора или суспензии. Проектом складирование и долгосрочное хранение на срок свыше двенадцати месяцев отходов горнодобывающей промышленности не предусматривается. В связи с этим представление отчета о мониторинге воздействия на окружающую среду в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды не требуется.	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
12.26	Указать способы и меры по восстановлению ОС на случай	Прекращения намечаемой деятельности по наращиванию	Алынып тасталған ескерту

	прекращения намечаемой деятельности согласно п. 16 Приложения 2. Кроме того, в соответствии с п.1 Приложения 2 указать описание работ по погребению существующих зданий, строений, сооружений, оборудования и способов их выполнения, и ликвидации оборудования.	дамб золоотвала не предусматривается, так как проект имеет высокое технологическое значение для ТОО «ГРЭС Топар». В случае отказа от начала намечаемой деятельности проекта «Наращивание дамб золоотвала ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар», изменений в окружающей среде района ее размещения не произойдет. Дополнительного ущерба окружающей природной среде при этом не произойдет. Однако, в таком случае, ТОО «ГРЭС Топар» не сможет вырабатывать электро и теплоэнергию для нужд населения и промышленности. ГРЭС предназначена для электроснабжения ряда промышленных и жилых объектов Карагандинской области и теплоснабжения пос. Топар и города Абай. Передача электроэнергии осуществляется по линиям напряжением 110 и 220 кВ в Караганду, Балхаш и Жезказган. Отпускаемая ГРЭС электроэнергия реализуется в Карагандинский, Балхашский и Жезказганский энергоузлы для нужд ТОО «Корпорация Казахмыс» и ТОО «Казахмыс Смелтинг», как для основных потребителей. Оставшаяся электроэнергия распределяется по ЭСО (энергоснабжающим организациям). Реализация проектных решений позволит обеспечить дальнейшую бесперебойную работу ГРЭС на протяжении 1,5 лет эксплуатации путем наращивания дамб секций №№ 1-2 для размещения ЗШО в количестве 2 964,393 тыс. т. В этих условиях отказ от реализации намечаемой деятельности является неприемлемым как по экономическим, так и социальным факторам. На основании вышесказанного, способы и меры восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности, в рамках данного отчета, не приводятся. Существующие здания и сооружения в границах участка намечаемой деятельности при реализации проекта продолжат функционировать.	Снятый вопрос
--	---	---	----------------------

		Описание работ по попуттилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования и способов их выполнения, не приводится, т.к. необходимость проведения данных работ для целей реализации намечаемой деятельности отсутствует.	
12.27	Согласно п. 12 Приложения 2 к Инструкции не дано описание предусматриваемых для периода эксплуатации объекта мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду.	Меры по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, в том числе предлагаемых мероприятий по управлению отходами, а также при наличии неопределенности в оценке возможных существенных воздействий (включая необходимость проведения послепроектного анализа фактических воздействий) не приводятся, в виду: 1. Отсутствия выявленных существенных воздействий согласно заключению об определении сферы охвата ОВОС и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ58VWF00079721 от 03.11.2022 года (приложение 1 ООВВ). 2. Отсутствием выявленных неопределенностей в оценке возможных существенных воздействий. Сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность на период СМР не предусмотрены. На период эксплуатации ТОО «ГРЭС Топар» нормативы сбросов в количестве 62,74 т/год изменению не подлежат. Нормативы эмиссий загрязняющих веществ, поступающих с теплообменными сточными водами ТОО «ГРЭС Топар» в Шерубай-Нулинское водохранилище установлены в составе заключения ГЭЭ № KZ51VCZ01140290 от 08.07.2021 года (приложение 12 ООВВ). Реализация рассматриваемого проекта приведет к пересмотру установленных нормативов ПДС и условий специального водопользования. В целях охраны поверхностных и подземных вод, на период проведения работ, предусматривается ряд	Алынып тасталган ескерту Снятый вопрос

		водоохранных мероприятий, изложенных в разделе 17.2 ООВВ.	
12.28	Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса. Согласно п.50 Параграфа 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2), СЗЗ для объектов I классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. При выборе газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.	Мероприятия по озеленению прилегающей территории заложены в составе утвержденного плана природоохранных мероприятий ТОО «ГРЭС Топар» на 2020-2024 г.г. Изменение действующего размера СЗЗ не предусматривается, т.к. реализация проектных решений не приведет к изменению вида деятельности предприятия.	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
12.29	Необходимо рассмотреть вопрос соответствия планируемой намечаемой деятельности (наращивание дамб золоотвала наилучшим доступным техникам (НДТ) и получения комплексного экологического разрешения согласно требованию приложения 3 Кодекса. В соответствии с п.7 ст. 418 Кодекса до утверждения Правительством Республики Казахстан заключений по наилучшим доступным техникам операторы объектов вправе при получении комплексного экологического разрешения и обосновании технологических нормативов ссылаться на справочники по наилучшим доступным техникам по соответствующим областям их применения, разработанные в рамках Европейского бюро по комплексному контролю и предотвращению загрязнений окружающей среды, а также на решения Европейской комиссии об утверждении заключений по наилучшим доступным техникам по соответствующим областям их применения.	Руководствуясь п. 1 статьи 111 и п. 4 статьи 418 ЭК РК, после ввода в силу требования об обязательном наличии комплексного экологического разрешения, с 1 января 2025 года, а также утверждения справочников НДТ, оператором объекта будет рассмотрена возможность внедрения НДТ, определен круг планируемых к применению наилучших доступных технологий и подана заявка на получение комплексного экологического разрешения.	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
12.30	Согласно п.19 Инструкции, краткое нетехническое резюме с обобщением информации, указанной в пунктах 1-17	Краткое нетехническое резюме представлено в разделе 15 ООВВ.	Алынып тасталған ескерту

	настоящего приложения, в целях информирования заинтересованной общественности в связи с ее участием в оценке воздействия на окружающую среду. Вместе с тем, согласно п.20 Инструкции, Краткое нетехническое резюме включает: 1) описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ; 2) описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов; 3) наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные.		Снятый вопрос
12.31	В соответствии со ст. 77 Кодекса 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.	ООБВ разработан в соответствии с требованиями пунктов 1 и 2 статьи 77 ЭК РК.	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос

Сводная таблица замечаний и предложений, поступивших в ходе общественных слушаний:

№ п/п	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1	Икишева Бахыт Мухаметкаримовна (зам.акима пос. Топар, председатель общественных слушаний): Вопрос имеется. Вопрос, первое у меня замечание: почему подрядчик не предоставил в письменном виде доклад и ни экрана, ничего нету, поэтому вы должны были учесть это и предоставить в письменном виде. Потому что плохая озвучка, маленький экран и т.д. Это не дает возможности полностью прослушать и вникнуть нормально в суть. Поэтому, первое замечание. Теперь вот такой вопрос: вы озвучили что 2-х км от поселка Топар. Но между поселком Топар, самим поселком и золоотвалом имеются аулы. Там же нет 2-х км. Вы	Асанов Даулет Асанович (разработчик ООБВ): Для золоотвала установлена своя санитарно-защитная зона, для ГРЭС установлена своя санитарная зона. Компанией ежеквартально выполняются мероприятия по производственно-экологическому контролю, который включает проведение разных замеров и анализа качества воды и почвы. По данным мониторинга все показатели качества окружающей среды находятся в пределах установленных нормативов. И в пределах СЗЗ, действительно, жилые зоны отсутствуют. Иначе бы не дали уполномоченные органы производить эксплуатацию станции.	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос

	не учли, что там просто люди, нет? Там, извините, и километра наверное не будет.	В соответствии с пунктом 23 Правил проведения общественных слушаний: общественные слушания признаны состоявшимися при наличии заинтересованной общественности и представителей местных исполнительных органов. Главные нормативные условия соблюдены. В будущем компания постарается помочь ДК с техническим оснащением.	
2	Карунту Галина Дмитриевна (секретарь общественных слушаний, ТОО «ГРЭС Топар»): А материалы для подсыпки откуда будут ввозиться?	Грищенко Игорь Анатольевич (Главный инженер проекта проектного института «Семипалатинскгражданпроект»): Карьер Жалаир.	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
3	Карунту Галина Дмитриевна (секретарь общественных слушаний, ТОО «ГРЭС Топар»): А на момент работ, извините, рабочие будут жить там где-то? Где они будут находиться?	Грищенко Игорь Анатольевич (Главный инженер проекта проектного института «Семипалатинскгражданпроект»): В Караганде, приедут и все. То есть, там пребывания рабочих не будет.	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
4	Карунту Галина Дмитриевна (секретарь общественных слушаний, ТОО «ГРЭС Топар»): Вот у вас ветошь, и еще какие отходы будут, ТБО. Будут установлены специальные контейнера. Будут установлены? И куда вывозиться оно будет?	Асанов Даулет Асанович (разработчик ООВВ): У ГРЭС Топар сейчас уже есть система управления отходами и такие отходы уже образуются в ходе хозяйственной деятельности. У компании имеются все договора на вывоз этих отходов, они здесь не остаются. И также по данным договорам отходы будут удаляться и при производстве строительно-монтажных работ. Это все строительные отходы, такие как тара, остатки растворов и т.д. Каких-то специфических опасных отходов там не будет. Временное складирование, как я отметил, будет в контейнерах, либо закрытых мешках.	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
5	Карунту Галина Дмитриевна (секретарь общественных слушаний, ТОО «ГРЭС Топар»): Опасные отходы, ветошь разве не является опасным отходом? Ветошь относится, я знаю, что к опасным.	Асанов Даулет Асанович (разработчик ООВВ): Да, опасные отходы там ветошь промасленная и тара из-под лакокрасочных материалов. Они будут храниться в закрытом контейнере и вывозиться на регулярной основе на утилизацию.	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
6	Икишева Бахыт Мухаметкаримовна (зам.акима пос. Топар, председатель общественных слушаний): Вот у меня еще такой вопрос: я не знаю точно, но предполагаю, вот вокруг золоотвала какая-то зеленая полоса не должна быть? Просто я знаю, недалеко аулы, где живут дети, скотина пасется. Когда выезжаешь из	Асанов Даулет Асанович (разработчик ООВВ): Смотрите, спасибо за вопрос. Вообще это гидрозолоотвал, т.е. зола хранится под слоем воды как раз чтобы исключать и минимизировать воздействие на окружающую среду. Вы знаете прекрасно, что Карагандинская область находится в	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос

	своего аула, там в темной одежде приезжаешь и уезжаешь оттуда серая. Реально следить за этим. Но чтобы при ветре это все задерживалось, это не предусмотрено или как? Какие-то насаждения наверное должны быть, да? Оно же гуляет, оно не то что там 300 м, 2 км, оно и за 5 км летает.	степной зоне, где преимущественно круглый год дуют ветра. Соответственно вторичное пыление может быть. Компания в ходе своей работы, у них есть план природоохранных мероприятий, осуществляет дополнительный производственный экологический контроль. Очень много точек имеется по атмосферному воздуху, по подземным водам, поверхностным водам и по качеству почвы. И это все непосредственно со стороны жилой зоны, на границе СЗЗ золоотвала производится, т.е. по данным контроля воздействие в пределах установленных нормативов.	
7	Икишева Бахыт Мухаметкаримовна (зам.акима пос. Топар, председатель общественных слушаний): Вот смотрите, я хочу сказать, вы конкретно прям проверяете это да? Потому что я живу вообще в другом конце Топара, в частном доме причем и где-то на 5 этаже, невозможно открывать окна в ветреную погоду. Открываешь окна и именно зола, ни песок, ни пыль придорожная, именно зола садится на подоконник. Ну как вы говорите, что что-то там проводится, дополнительное увлажнение. Да не проводится, я там бываю часто. Именно в стороне аула. Никакого дополнительного увлажнения не видела.	Асанов Даулет Асанович (разработчик ООВВ): Представители компании могут вам уточнить период и график проведения данных работ. Но мы оперируем официальными данными и сводками, которые имеются у компании и которые производятся. Т.е. это протокола испытаний, выполненные аккредитованной лабораторией и также регламенты работ, которые согласованы. И если у вас жалобы, допустим, в летний период, что есть какая-то запыленность, вы можете сообщать об этом в Департамент экологии, которые приедут и проведут пробоотбор уже непосредственно на территории поселка Топар. К сожалению, в поселке государственный мониторинг качества атмосферного воздуха не осуществляется. Компания же по установленным экологическим требованиям обязана мониторить именно на границе санитарно-защитной зоны. Поэтому они не уполномочены мониторить именно качество компонентов окружающей среды в поселке. Для этого есть уполномоченные государственные органы.	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
8	Икишева Бахыт Мухаметкаримовна (зам.акима пос. Топар, председатель общественных слушаний): Нет, ну я поэтому и говорю, именно санитарная зона, как она мониторится, если пыль долетает до другого конца поселка. Естественно, там санитарная зона, уже нарушение есть там.	Асанов Даулет Асанович (разработчик ООВВ): Понимаете, это может быть и вторичное пыление, в период сухой жаркой летней погоды, не обязательно от золоотвала.	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос

9	Икишева Бахыт Мухаметкаримовна (зам.акима пос. Топар, председатель общественных слушаний): Но там зола. Мы же все грамотные люди, мы отличаем придорожную пыль от золы. Печь у нас мы топим в Топаре, вы знаете.	Асанов Даулет Асанович (разработчик ООВВ): Я вас понимаю, но дело в том, что в Карагандинской области расположены самые крупнейшие электростанции Казахстана. Это не только Топарская ГРЭС, это Экибастузские, это и Аксуская энергостанция, поэтому зола в окружающей среде там безусловно может быть. Это естественный продукт выхода при сжигании угля.	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
10	Икишева Бахыт Мухаметкаримовна (зам.акима пос. Топар, председатель общественных слушаний): И что? Мер не должно приниматься? И мониторинг не должен быть в полном объеме?	Асанов Даулет Асанович (разработчик ООВВ): Нет, почему, меры должны приниматься. Я вам к тому, что это не обязательно может быть золоотвал. Т.е. в случае если в летний период вас беспокоят такие проявления, вы тогда должны сообщать в Департамент экологии и они должны приехать и провести пробоотбор, и определить что это конкретно. Потому что зола по своему составу, она идентична, грубо говоря, земле. Потому что там основная масса – это кремний в составе. Поэтому вот так визуально сложно сразу однозначно сказать что это, что это за продукт. Поэтому для этого, конечно, требуются	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос

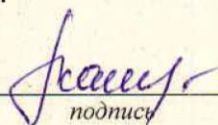
		специальные изыскания. Там буквально достаточно одного звонка в Департамент экологии и инспектора со специальным оборудованием придут.	
11	Икишева Бахыт Мухаметкаримовна (зам.акима пос. Топар, председатель общественных слушаний): Да уж, конечно, мы которые топили печь в свое время, не отличаем золу от земляной. Это я всю жизнь жила на земле, не отличаю земляную золу что ли от зольной. Это сделает вам и, извините, школьник, без всякого Департамента экологии.	Асанов Даулет Асанович (разработчик ООВВ): При разработке плана природоохранных мероприятий при получении разрешения тогда включим от лица компании дополнительные работы в летний сухой период по дополнительному увлажнению – если вдруг на золоотвале будут островки без воды на поверхности. Я думаю, компания будет не против.	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
12	Икишева Бахыт Мухаметкаримовна (зам.акима пос. Топар, председатель общественных слушаний): Еще вопросы потому что на территорию попадает зола почему-то. Что такого я не знаю, там стоит охрана, там нет нормального ограждения.	Асанов Даулет Асанович (разработчик ООВВ): Мы тогда этот вопрос тоже включим. К сожалению, данный проект ограничен, это только наращивание дамб 2-х секций золоотвала. Сам золоотвал сейчас из 5-ти секций состоит. Тогда включит компания в план природоохранных мероприятий и в ближайшие годы реализует, чтобы не было вот этих неудобств для жителей.	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос
13	Икишева Бахыт Мухаметкаримовна (зам.акима пос. Топар, председатель общественных слушаний): Да, и еще обязательно включите зеленую полосу. Это обязательно, потому что там нету километра живут люди, дети, понимаете. Представьте, что вы живете.	Асанов Даулет Асанович (разработчик ООВВ): Конечно. Да, хорошо. Спасибо за вопрос.	Алынып тасталған ескерту Снятый вопрос

15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению: замечание от председателя общественных слушаний относительно технической оснащённости зала для проведения общественных слушаний, нужен проектор и большой экран. Участники общественных голосованием считают полученные замечания и предложения снятыми: «за» – 11 участников, «против» – нет, «воздержались» – нет.
(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:

Заместитель акима поселка Топар:
Икишева Бахыт Мухаметкаримовна


подпись

«23» декабря 2022 года

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

18. Секретарь общественных слушаний:

Карунту Галина Дмитриевна



подпись

«23» декабря 2022 года

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

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: 22281435001, Дата: 11/11/2022

(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: (в 2-х км от п. Топар)

(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: Нарождение дамб золоотвала ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»

(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, Абайский район, Топарская п.а., п. Топар, ДК «Энергетику» по ул. Казыбек би, 5, 22/12/2022 10:00

(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:

Газета Авитрек, Телеканал «SARYARQA»

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

размещение текстового объявления на информационной доске ГУ «Аппарат акима пос. Топар» по адресу 100116, Карагандинская область, Абайский район, пос. Топар, ул. Казыбек би, 3

(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.»

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГЛАВНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЭНЕРГОСТАНЦИЯ ТОПАР" (БИН: 171240012511), 8-721-533-1066, gres@kazakhmys.kz, <https://gres-topar.kz/>

Представитель: Асанов Д.А. (8-777-148-53-39), Гулира (8-707-695-00-45)

Составитель отчета о возможных воздействиях : Индивидуальный предприниматель Асанов Даулет Асанович

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

контактные данные инициатора общественных слушаний).

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

исходящий номер: 22281435001, Дата: 14/11/2022

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №22281435001, от 11/11/2022 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Наращивание дамб золоотвала ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар, в предлагаемую Вами 22/12/2022 10:00, Карагандинская область, Абайский район, Топарская п.а., п.Топар, ДК «Энергетику» по ул. Казыбек би, 5(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относятся: несоответствие места предлагаемых общественных слушаний и перечня административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности, и на территории которых будут проведены общественные слушания; неудобные для населения дата, время и место проведения общественных слушаний).

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

«В соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан и Правил проведения общественных слушаний будет обеспечено в том числе: председательствование общественных слушаний, регистрация участников общественных слушаний, видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний для приобщения (публикации) к протоколу общественных слушаний.»

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГЛАВНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЭНЕРГОСТАНЦИЯ ТОПАР" (БИН: 171240012511), 8-721-533-1066, gres@kazakhstan.kz, https://gres-topar.kz/

Представитель: Асанов Д.А. (8-777-148-53-39), Гулира (8-707-695-00-45)

Составитель отчета о возможных воздействиях: Индивидуальный предприниматель Асанов Даулет Асанович

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

Приложение 2

Приложение 2
к протоколу общественных слушаний

Список участников общественных слушаний
по материалам Отчета о возможных воздействиях проекта
«Наращивание дамб золоотвала ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»

22 декабря 2022 г.

пос. Топар

ИНН	ФИО	Электронный адрес	Организация
950120450326	Зломова В.А.		ТОО «Энергосервис»
470925301412	Асангазиев Е.У.		ЖК «Топар»
660425350509	Носков А.П.		ЖК «Топар»
450110450373	Каримов Г.Д.		ТОО «РЭП Топар»
660913400383	Ибрагимова Б.М.		ЖК «Топар»
890216350222	Кочубов Р.С.		ТОО «РЭП Топар»
260324399019	Ибрагимова И.А.		разработчик проекта ПУ «Семипалатинск-УТ»

Список участников общественных слушаний по материалам Отчета о возможных воздействиях проекта «Наращивание дамб золоотвала ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»

через онлайн-конференцию через платформу Zoom по ссылке:

<https://us04web.zoom.us/j/7199569053?pwd=QWdCdjZmWWJRandEZVQ4YXg0OE9SUT09>

Идентификатор конференции: 719 956 9053 Код доступа: 1234

№ п/п	ФИО	ИИН	Адрес, статус, должность
1	Асанов Даулет Асанович	870512301041	Разработчик ООВВ, ИП Асанов Д.А., житель Усть-Каменогорска
2	Маратова Гулира Ринатовна	950404451420	Сотрудник ИП Асанов Д.А., житель Усть-Каменогорска
3	Давыдов Арсений Константинович	000830550666	магистрант-эколог, житель Усть-Каменогорска
4	Лопатина Алена Денисовна	000618651221	магистрант-эколог, житель Усть-Каменогорска

КУДА ЗВОНИТЬ: напоминаем телефоны экстренных служб жизнеобеспечения. стр.9

№45 (1098) 16 ноября 2022 г.

АВИТРЕК

Анализ • Версии • Информация • Телевидение • Реклама **РЕГИОН**

Газета выпускается с 31 мая 2001 года. Выходит по средам. Рекомендуемая розничная цена 115 тенге

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ГАЗЕТА

ОПТОВО-РОЗНИЧНЫЙ РЫНОК

ШЫҒЫС

Тел.: 43-35-19, 43-35-51.

Среднее значение цены на 16 ноября

№	Наименование	Ед. изм.	Опт/тг.	Розница/тг.
1	КАРТОФЕЛЬ	кг	105	200
2	КАПУСТА	кг	80	150
3	МОРКОВЬ	кг	70	200
4	ЛУК	кг	100	200
5	СВЕКЛА	кг	100	200
6	ЧЕСНОК	кг	1000	1200
7	ЛИМОНЫ	кг	1000	1100
8	ГРУШИ	кг	700	800
9	АПЕЛЬСИНЫ	кг	800	900
10	БАНАНЫ	кг	700	750
11	ЯБЛОКИ	кг	380	450
12	КИВИ	уп.	700	750
13	ПОМИДОРЫ	кг	480	500
14	ОГУРЦЫ	кг	550	600
15	БОЛГАРСКИЙ ПЕРЕЦ	кг	450	500
16	КАБАЧКИ	кг	300	350
17	БАКЛАЖАНЫ	кг	200	250
18	ШАМПИньОНЫ	кг	1500	1800
19	КШ-МИШ	кг	800	850
20	ВИНОГРАД	кг	600	700
21	ГРАНАТ	кг	600	650
22	ХУРМА	кг	450	500
23	ГРЕЙПФРУТ	кг	180	200
24	МАНДАРИНЫ	кг	980	1000

КАКИЕ НОВОВЕДЕНИЯ ПО ПЕНСИЯМ ОЖИДАЮТСЯ В 2023 ГОДУ?

стр.
8

Читайте в номере:

- Упрощён механизм получения выплат из ЕНПФ **стр.2**
- В РК оцифровали паспорт **стр.2**
- ЯЗЫК – СИЛА! Школьники будут сдавать экзамен по казахскому **стр.2**
- В ЧЁМ ПРИЧИНА: ответственность за гибель людей на шахте **стр.3**
- УСПЕТЬ, ПОКА ДЕШЕВО: как прошла последняя в уходящем году ярмарка **стр.4**
- Цена заправки: будет ли дорожать топливо? **стр.6**
- В ПОИСКАХ МЭРИ ПОППИНС: как найти няню **стр.7**
- Когда стаж не хватило: почему не учитывают весь трудовой стаж? **стр.8**
- Что будет, если вовремя не оформить пенсию? **стр.8**

Уважаемые жители города!
Приглашаем Вас на концерт!

16 НОЯБРЯ 19:00

СИЯ

Воскресный концерт 6 ноября



группа **«АПРЕЛЬ»**

ПОПУЛЯРНЫЕ ХИТЫ РОССИЙСКОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ ЭСТРАДЫ

В РЕПЕРТУАРЕ:
«РОК ОСТРОВА», «ПИНК ФЛОЙД», «АЛИСА», «АГАТА КРИСТИ»,
«КУЗЬМИН», «СЕКТОР ГАЗА», «НВЕРИВ»

ул. Ермекова, 94/2
Продажа билетов: +7 701 346 80 97

ПРОДАЁТСЯ

1-комн.кв-ра по Гоголя,47
(кирпич,1964 г., 32 м²).

Частично мебелирована. Требуется ремонт.
Не угловая, 2-й этаж, тёплая, тихая,
после обеда – солнце.
Домофон, интернет, цифровое ТВ.
Рядом остановки: Медакадемия, Боулинг.

Цена 13 млн. тенге. Торг уместен.
Конт.тел. 8-701-440-5590

16.11.2022 г. № 34-15/350

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящей справкой подтверждаем о том, что 16-17 ноября 2022г. на телеканале «SARYARQA» размещено видеообъявление – телегазета о проведении общественных слушаний следующего содержания:

«2022 жылы 22 желтоқсанда сағат 10.00-де Абай ауданы, Топар кентінің Қазыбек би к-сі, 5 «Энергетик» МҮ ғимаратында «Топар басты таратушы энергостанциясы» ЖШС-нің күл үйіндісінің бөгеттерін ұлғайту» жобасына Бқтимал әсерлері туралы есебінің материалдары бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өтеді.

Қатысушыларды тіркеу 1 сағат бұрын, жеке басын куәландыратын құжатты көрсеткен кезде жүргізіледі.

Карантин енгізілген жағдайда белгіленген қоғамдық тыңдаулар онлайн режимінде Zoom платформасы арқылы бейнеконференция түрінде өтеді.

Конференцияға қатысу үшін төмендегі сілтеме арқылы оту қажет:

<https://us04web.zoom.us/j/7199569053?pwd=QWdCdjZmWWJRandEZVQ4YXg0OE9SUT09>

Конференция сәйкестендіргіші: 719 956 9053. Құпиясөз: 1234

Тапсырыс беруші: «Топар басты таратушы энергостанциясы» ЖШС (БСН 171240012511). Қарағанды облысы, Абай ауданы, 100116, Топар к.ә., Топар к., 060, 29 есептік кварталы, тел. 8-7215-33-15-75, e-mail: gres@kazakhmys.kz.

Жобалық құжаттаманы әзірлеуші: «Семипалатинскгражданпроект» ЖИ» ӨК (БСН 921240001168), Абай облысы, 071410, Семей қ., Первомайская к-сі, 24-А. Тел.: 8-7222-32-22-97, e-mail: sempkpi@yandex.ru.

Бқтимал әсерлері туралы есебін әзірлеуші: ЖК Асанов Д.А. (ЖСН 870512301041), Шығыс Қазақстан облысы, 070010, Өскемен қ., Карбышев к-сі, 40-163, тел. 8-777-148-53-39, 8-707-695-00-45 (Тулица), e-mail: assanovd87@mail.ru.

Жергілікті атқарушы орган – «Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, тел.: 8-7212-56-81-66, e-mail: expertiza.upr_krg@mail.ru.

Жоба бойынша құжаттамалар БЭК-те <https://ecportal.kz> және ЖАО-ның <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru> сайтында, «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде жарияланған.

Мүдделі жұртшылықтың ескертулері мен ұсыныстары қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей expertiza.upr_krg@mail.ru, sempkpi@yandex.ru, assanovd87@mail.ru эл. пошталары арқылы қабылданады.

Қосымша ақпаратты sempkpi@yandex.ru, assanovd87@mail.ru, expertiza.upr_krg@mail.ru эл.мекенжайлары мен 8-7212-56-81-66, 8-7222-32-22-97, 8-777-148-53-39 телефон нөмерлері арқылы алуға болады.

«22.12.2022 г. в 10.00 ч. в здании ДК «Энергетик» по ул. Казыбек би, 5, п.Топар Абайского района пройдут общественные слушания в форме открытого собрания по материалам Отчета о возможных воздействиях к проекту «Наращивание дамб золоотвала ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар».

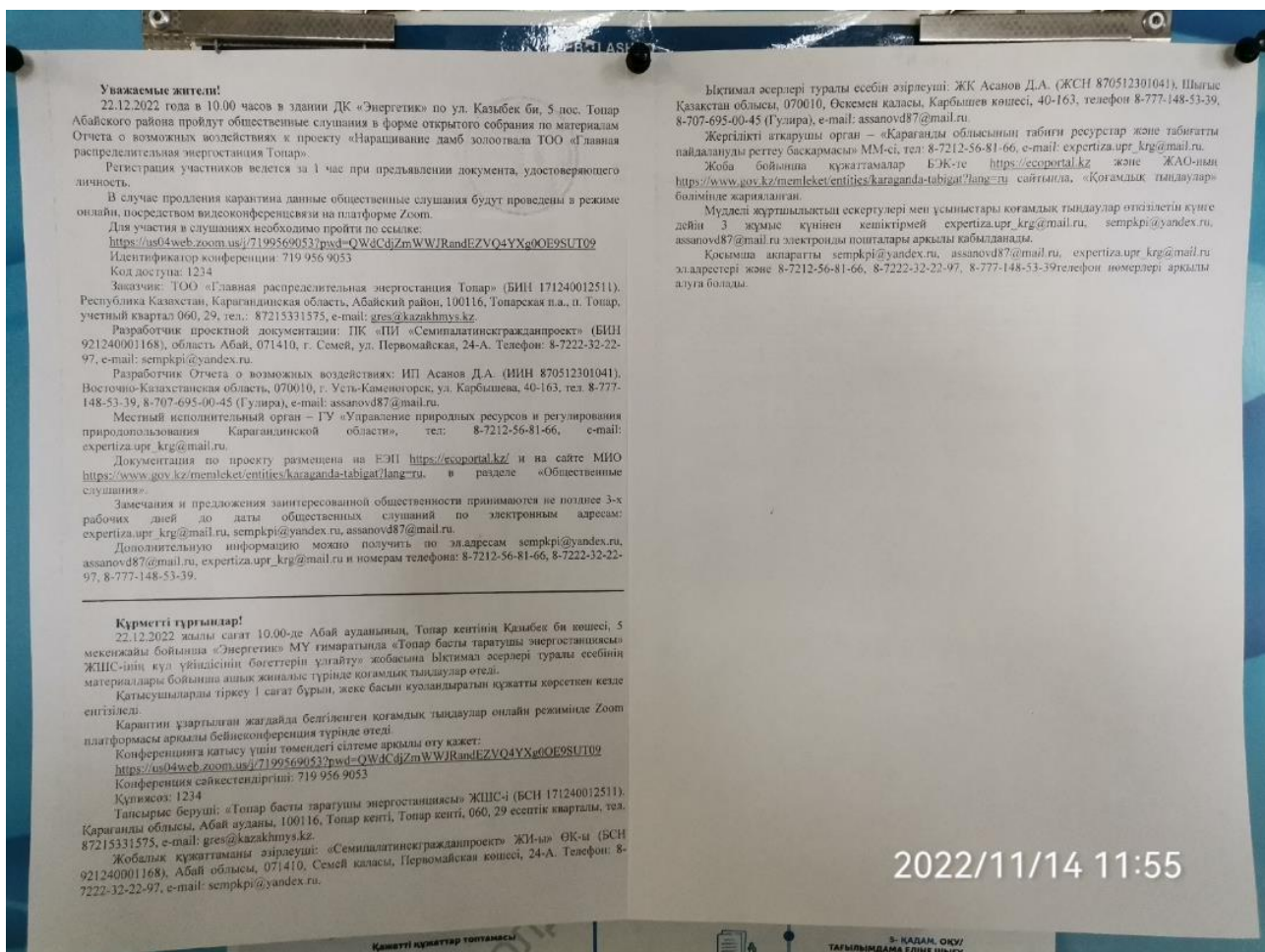
Регистрация участников ведется за 1 час при предъявлении документа, удостоверяющего личность.

В случае введения карантина данные общественные слушания будут проведены в режиме онлайн, посредством видеоконференцсвязи на платформе Zoom.

Для участия в слушаниях необходимо прийти по ссылке:

Приложение 4

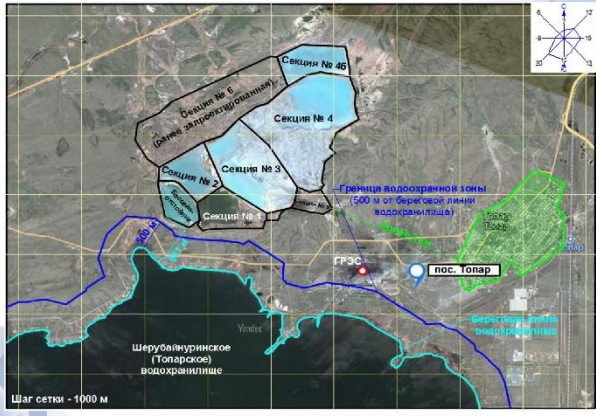






2022/11/14 11:55

Приложение 5

  НАРАЩИВАНИЕ ДАМБ ЗОЛОТОВАЛА ТОО «ГЛАВНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЭНЕРГОСТАНЦИЯ ТОВАР» ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ Инициатор намечаемой деятельности – ТОО «Главная распределительная энергостанция Товар» п. Товар, 2022 Исполнитель: Асанов Даулет 8-777-148-53-39, assanovd87@mail.ru	Цель Отчета ↓ Получение информации о влиянии намечаемой деятельности на окружающую среду ↓ ✓ Статья 72 Экологического Кодекса РК ✓ Приложение 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ МЭГПР РК № 280 от 30.07.2021 года) ✓ Заключение об определении сферы охвата ОВОС и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ58VWF00079721 от 03.11.2022 года														
Обоснование проекта ↓ ГРЭС Товар электрической мощностью 743 МВт является одной из крупнейших электростанций Казахстана и обеспечивает электроэнергией жилые и промышленные объекты. Образующие на станции золошлаковые отходы отводятся на собственный золоотвал в 2-х км к северо-западу от пос. Товар. Золошлакоотвал состоит из 6 секций и бассейна отстойника осветленной воды. В настоящее время большая часть емкостей золоотвала заполнена. В связи с этим, для дальнейшей бесперебойной работы ГРЭС в срочном порядке необходимо было решать вопрос складирования золошлаков. В 2022 году проектным институтом «Семипалатинскгражданпроект» выполнены обследование устойчивости дамб золоотвала и оценка технического состояния дамб пригодных для проведения наращивания. По результатам обследования было рекомендовано провести наращивание дамб секций 1-2 для увеличения емкости. Целью проведения наращивания является размещение ЗШО массой 2,964 млн. т (3,671 млн.м³), что позволит обеспечить работоспособность ГРЭС на протяжении 1,5 года эксплуатации.	Основные детали проекта ↓ По проекту предусматриваются следующие мероприятия: 1. Наращивание дамбы №1, дамбы №2 секции 1; 2. Наращивание дамбы №2, дамбы №3 секции 2; 3. Реконструкция системы технологических трубопроводов; 4. Очистка пруда отстойника. Согласно материалам выполненных изысканий, дамбы секции, находятся в удовлетворительном состоянии, имеется грунтовая вода в теле дамбы. Средняя отметка гребня дамбы №№ 1-3 составляет 574,50 – 576,50 м. Проектом предусматривается создание второго яруса ограждающих дамб, с доведением общей высоты до отметки 580,0 м. Предполагается выполнить П-образную дамбу в плане, с примыканием к секции № 3. Длина оси проектируемой дабы наращивания 3100 м. После проведения наращивания секции 1 и 2 объединяются. Была рассмотрена возможность сохранения и дальнейшего использования ранее выполненных дамб наращивания секции. После анализа физико-механических характеристик грунта, из которого сооружены дамбы наращивания, расчетов на статическую устойчивость откосов, было принято решение о дальнейшем использовании существующих дамб в качестве основания, для создания яруса ограждающих дамб.														
 Ситуационная карта-схема рассматриваемого объекта	ВОЗДУШНЫЙ БАССЕЙН ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ Продолжительность строительства – до 12 месяцев в 2023-2024 гг. Количество источников выбросов ЗВ в атмосферу – 4 ед. Количество загрязняющих веществ в атмосферу составит: <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Наименование</th> <th colspan="2">Количество ЗВ, т/год</th> </tr> <tr> <th>Всего</th> <th>Без учета выбросов передвижных источников (п. 17 статьи 202 ЭК РК)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Всего:</td> <td>9.705</td> <td>8.836</td> </tr> <tr> <td>Твердые:</td> <td>5.684</td> <td>5.654</td> </tr> <tr> <td>Газообразные:</td> <td>4.021</td> <td>3.182</td> </tr> </tbody> </table> Основные загрязняющие вещества: 1. Диметилбензол (ксилол) – 1.1 т/год (3 класс опасности); 2. Пыль неорганическая SiO₂ 70-20 % – 5,57 т/год (3 класс опасности).	Наименование	Количество ЗВ, т/год		Всего	Без учета выбросов передвижных источников (п. 17 статьи 202 ЭК РК)	Всего:	9.705	8.836	Твердые:	5.684	5.654	Газообразные:	4.021	3.182
Наименование	Количество ЗВ, т/год														
	Всего	Без учета выбросов передвижных источников (п. 17 статьи 202 ЭК РК)													
Всего:	9.705	8.836													
Твердые:	5.684	5.654													
Газообразные:	4.021	3.182													
ВОЗДУШНЫЙ БАССЕЙН ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ Количество источников выбросов ЗВ в атмосферу – 1 ед. (ДВС авто) Количество загрязняющих веществ в атмосферу составит: <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Наименование</th> <th colspan="2">Количество ЗВ, т/год</th> </tr> <tr> <th>Всего</th> <th>Без учета выбросов передвижных источников (п. 17 статьи 202 ЭК РК)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Всего:</td> <td>0.03253</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Твердые:</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Газообразные:</td> <td>0.03253</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> Основные загрязняющие вещества: 1. Оксид углерода – 0.28 т/год (4 класс опасности). 2. Бензин /в пересчете на углерод/ – 0.004 т/год (4 класс опасности).	Наименование	Количество ЗВ, т/год		Всего	Без учета выбросов передвижных источников (п. 17 статьи 202 ЭК РК)	Всего:	0.03253	-	Твердые:	-	-	Газообразные:	0.03253	-	ВОЗДУШНЫЙ БАССЕЙН МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ВОЗДУШНОГО БАССЕЙНА - применение грузовой и специализированной техники с ДВС, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; - проведение большинства работ за счет электрифицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; - осуществление организационно-планировочных работ с применением процесса увлажнения пылящих материалов; - организация внутрипостроечного движения транспортной техники по дорогам и проездам с твердым покрытием; - тщательная регламентация работ, исключающая одновременную пересыпку пылящих материалов; - внедрить контейнеризацию для перевозки и разгрузки мало прочных штучных материалов с устраниением отходов; - производство работ должно осуществляться в границах, определенных отводом участка.
Наименование		Количество ЗВ, т/год													
	Всего	Без учета выбросов передвижных источников (п. 17 статьи 202 ЭК РК)													
Всего:	0.03253	-													
Твердые:	-	-													
Газообразные:	0.03253	-													

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

Питьевая вода – 1368,75 м³/год
Источник: привозная бутилированная вода по договору

Техническая вода – 5000 м³/год
Источник: Привозная по договору

Сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду **отсутствуют**.
На территории стройплощадок предусматривается установка биотуалетов заводского изготовления. После окончания работ биотуалеты подлежат демонтажу, а содержимое вывозу на ближайшие очистные сооружения.

Участок, на котором предусматриваются работы по наращиванию дамб золоотвала расположен вне установленной постановлением акимата Карагандинской области № 11/05 от 05.04.2012 года водоохранной зоны и полосы Шерубай-Нурунское водохранилища, на расстоянии более 600 м от него. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» письмом № 18-14-5-4/349 от 14.04.2021 года подтвердило отсутствие водоохранной зоны и полосы на рассматриваемых участках.

9

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

Система водоснабжения и водоотведения на период эксплуатации изменению не подлежит.

Нормативы эмиссий загрязняющих веществ, поступающих с теплообменными сточными водами ТОО «ГРЭС Топар» в Шерубай-Нурунское водохранилище в количестве 62,74 т/год установлены заключением ГЭЭ №КЗ51VCZ01140290 от 08.07.2021 года на проект нормативов ПДС.
Реализация рассматриваемого проекта приведет к пересмотру установленных нормативов ПДС и условий специального водопользования.
У предприятия имеется разрешение на специальное водопользование №КЗ224VTE00081143 от 26.11.2021 года и №КЗ37VTE00001660 от 16.04.2018 года.

Согласно заключению ГУ «Управление промышленности и индустриально-инновационного развития Карагандинской области» №КЗ86VNW00004561 от 14.05.2021 года под участком золоотвала разведанные и числящиеся на государственном балансе РК запасы общераспространенных, твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют.

10

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

ВОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- складирование строительных материалов будет осуществляться на максимальном удалении от русла воды на специальной площадке;
- вывоз отходов будет осуществляться в места захоронения и утилизации на регулярной основе;
- хранение горюче-смазочных материалов и техническое обслуживание автотехники на территории водохранилища осуществляться не будет;
- золоотвал оборудован противифльтрационным экраном для предотвращения фильтрации;
- работы по строительству не окажут негативного воздействия на водную флору и фауну.
- сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду на период СМР не предусматриваются;
- отвод бытовых сточных вод на период СМР предусматривается в биотуалет заводского изготовления. По мере наполнения стоки подлежат вывозу на ближайшие очистные сооружения

11

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОТХОДЫ

№ п/п	Наименование отходов	Количество, т/год	Код	Образование	Мероприятия по утилизации отходов
Период СМР					
1	Твердо-бытовые отходы	11,25	20 03 01	Санитарно-бытовое обслуживание рабочих	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом на ближайший организованный полигон ТКО
2	Строительные отходы	33	17 01 07	Реализация проекта	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) на специально бетонированной площадке. Вывоз специализированным по договору
3	Отходы пластика	1,077	07 02 13	При прокладке труб	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в емкостях. Вывоз специализированным по договору
4	Тара пластмассовая из-под водомутационных экранов	0,06	07 02 13	При проведении локаторных работ	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) на специально отведенных площадках вне помещений. Вывоз специализированным по договору
5	Обрезки стальных труб	2	17 04 05	При прокладке труб	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) на специально бетонированной площадке. Вывоз специализированным по договору
6	Отходы сварочных электродов	0,085	12 01 13	При проведении сварочных работ	Временное хранение в контейнерах (не более 6 месяцев). Далее отходы будут отданы в специализированные пункты приема металлолома по договору
7	Металлолом	0,053	17 04 05	При демонтажных работах	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) на специально бетонированной площадке. Вывоз специализированным по договору
Итого					47,535
Отходы отгрузки					
8	Тара металлическая из-под краски	1,585	17 04 09*	При проведении лакокрасочных работ	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) на специально отведенных площадках вне помещений. Вывоз специализированным по договору
9	Тара пластмассовая из-под краски	0,078	17 02 04*	При проведении лакокрасочных работ	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) на специально отведенных площадках вне помещений. Вывоз специализированным по договору
10	Проклеиваемая сетка	0,5	15 02 02*	Техническое обслуживание и ремонт техники	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в емкостях. Вывоз специализированным по договору
Итого					2,713
Всего, в т.ч. отходы производства					48,248
отходы обращения					38,498
					11,25

12

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОТХОДЫ

Нормативы размещения отходов для ТОО «ГРЭС Топар» утверждены заключением ГЭЭ № КЗ33VCZ00540863 от 30.12.2019 года в количестве 2,154 млн. т/год.

Реализация рассматриваемого проекта не приведет к изменению объемов отходов производства и потребления ТОО «ГРЭС Топар» при эксплуатации.

Захоронение отходов рассматриваемым проектом не предусмотрено. Размещение ЗШО предусматривается на действующих секциях. Проектом предусматривается лишь наращивание дамб действующих секций №№ 1-2. Фактический выход золы и шлака составляет: золы – 95,0 т/ч, расход пульты составляет – 1 600 м³/ч и проектом изменению не подлежит.

13

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

- ✓ Соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан, международных норм и стандартов;
- ✓ Назначение лиц, ответственных за производственный контроль в области обращения с отходами, разработка соответствующих должностных инструкций;
- ✓ Ведение учета образования и движения отходов;
- ✓ Временное размещение отходов в отведенных местах с соблюдением природоохранных требований;
- ✓ Организация и проведение транспортировки отходов способами, исключающими их потери, создание аварийных ситуаций, причинение вреда окружающей среде, здоровью людей, животным и иным объектам.
- ✓ Заключение договоров со специализированными предприятиями на вывоз отходов.
- ✓ Золоотвал оборудован специальным противифльтрационным экраном

14

РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

- ✓ Согласно Интерактивной карте по геологической изученности всей территории Республики Казахстан <https://gis.geology.gov.kz/geo/> в районе расположения золоотвала ТОО «ГРЭС «Топар» отсутствуют особо охраняемые природные территории и подземные источники водопользования с изученными и подтвержденными запасами.
- ✓ На рассматриваемой территории захоронения животных, павших от сибирской язвы и скарлатины отсутствуют.
- ✓ На территории золоотвала представители фауны, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан отсутствуют. Однако согласно письму РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира КЛХиЖМ МЭ ГиПР РК» № 4-107-ЮП от 04.08.2020 года «координаты участка секции № 6 находятся на территории охотничьего хозяйства «Абайское». Территория охотничьего хозяйства «Абайское» относится к ареалам обитания таких животных, занесенных в Красную книгу РК как: **кудрявый пеликан, лебедь-кликун, беркут, орел степной, сапсан, журавль-красавка**. Проект строительства секции № 6 был согласован в РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира КЛХиЖМ МЭ ГиПР РК» № 4-81-ЮП от 15.04.2021 года. В связи этим, проектом предусмотрены природоохранные мероприятия для снижения негативного воздействия на животный и растительный мир. Реализация проекта окажет незначительное влияние на наземных животных.
- ✓ Согласно письму ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области» №3-18/ЮП-П-16 от 04.01.2021 года памятников истории и культуры, обладающих историко-культурной, художественной, научной и мемориальной ценностью на участке нет.

15

РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

Снимок с Интерактивной карты по геологической изученности всей территории Республики Казахстан <https://gis.geology.gov.kz/geo/> в районе расположения золоотвала ТОО «ГРЭС «Топар» (ООПТ и подземные источники водопользования с изученными и подтвержденными запасами отсутствуют)

16



РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- установка информационных табличек в местах гнездования птиц, ареалов обитания животных;
- сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;
- сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира;
- ведение работ на строго ограниченной территории, предоставляемой под размещение производственных и хозяйственных объектов предприятия, а также максимально возможное сокращение площадей механических нарушений земель в пределах отвода;
- исключение вероятности возгорания участков на территории, прилегающей к объектам намечаемой деятельности, строго соблюдая правила противопожарной безопасности;
- не допускать нерегламентированную добычу животных, предупреждать случаи любого браконьерства со стороны рабочих, соблюдать сроки и правила охоты;
- строго регламентировать содержание собак на хозяйственных объектах, свободное содержание их крайне нежелательно ввиду возможной гибели представителей животного мира.

Разработанные мероприятия согласованы письмом РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК №ЖТ-2022-02874600 от 21.12.2022 года.

17

ВЫВОДЫ



Ожидаемые выбросы при реализации данного проекта в количестве: 9,71 т/год на период СМР и 0,033 т/год на период эксплуатации не ухудшают качество атмосферы в связи с их кратковременностью и незначительностью. Нормируемых выбросов на период эксплуатации не предусматривается.



Сбросы загрязняющих веществ на строительство отсутствуют. На период эксплуатации ТОО «ГРЭС Топар» нормативы сбросов в количестве 62,74 т/год изменению не подлежат. РГУ «Нұра-Сарысу» бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» письмом № 18-14-5-4/349 от 14.04.2021 года подтвердило отсутствие водоохранной зоны и полосы на рассматриваемых участках.



В результате СМР будет образовано 10 видов отходов производства и потребления, из них: 3 вида опасных и 7 видов неопасных отходов. Всего 49,708 т/год, в том числе опасные – 2,173 т/год, неопасные – 47,535 т/год. На период эксплуатации изменений в действующих отходах производства и потребления не предусматривается. На участие работ будут соблюдаться мероприятия по обращению с отходами.



В районе расположения залотвала ТОО «ГРЭС «Топар» отсутствуют ООПТ, подземные источники водопользования с изученными и подтвержденными запасами, памятники истории и культуры, обладающие историко-культурной, художественной, научной и мемориальной ценностью, заповедники животных, павших от сибирской язвы и скотомогильники, а также представители фауны, занесенные в Красную книгу РК. Однако согласно письму РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира КЛХИЖМ МЭ ГИПР РК» № 4-107-ЮЛ от 04.08.2020 года координаты участка секции № 6 находятся на территории охотничьего хозяйства «Абайское». Проект строительства секции № 6 был согласован в РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира КЛХИЖМ МЭ ГИПР РК» № 4-81-ЮЛ от 15.04.2021 года. В связи этим, проектом предусмотрены природоохранные мероприятия для снижения негативного воздействия на животный и растительный мир. Реализация проекта окажет незначительное влияние на наземных животных.

18

Спасибо за внимание!

**Инициатор намечаемой деятельности –
Товарищество с ограниченной ответственностью «Главная
распределительная энергостанция Топар»**
БИН 171240012511

Юридический адрес: область Улытау, г. Жезказган, ул. Желтоқсан,
здание 34
Фактический адрес: Карагандинская область, Абайский район, 100116,
Топарская п.а., п. Топар, учетный квартал 060, 29
Телефон: 87215331575
e-mail: gres@kazakhmys.kz

Асанов Даулет
Телефон: 8-777-148-53-39
e-mail: assanovd87@mail.ru

19

Приложение 6

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ МИНИСТРЛІГІ
СУ РЕСУРСТАРЫ КОМИТЕТІНІҢ
СУ РЕСУРСТАРЫН ПАЙДАЛАНУДЫ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ ҚОРҒАУ ЖӨНІНДЕГІ
НУРА-САРЫСУ БАСЕЙНДІК ИНСПЕКЦИЯСЫ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ

«НУРА-САРЫСУСКАЯ БАСЕЙНОВАЯ ИНСПЕКЦИЯ
ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
КОМИТЕТА ПО ВОДНЫМ РЕСУРСАМ
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100012, Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы,
Қарағанды қаласы, Алиханова көшесі, 11А үй,
Тел: 8(7212) 41 13 03

100012, Республика Казахстан, Карагандинская область,
город Караганда, улица Алиханова, дом 11А
Тел: 8 (7212) 41 13 03

№ 18-14-3-12/894
26.08.2019

ТОО «Главная
распределительная
энергостанция Топар»

Уведомление о присвоении регистрационного шифра декларации безопасности плотины

Уважаемый (-ая)
ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»
(услугополучатель)

Уведомляем Вас о присвоении регистрационного шифра декларации безопасности
плотины
18-14-3-15/8 от 23.08.2019 года
(Номер и дата регистрации)

Руководитель
РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и
охране водных ресурсов КВР МСХ РК»

Аккожин Муслим Семсерович
(фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись)



"23" августа 2019 года

Место печати (при наличии)

Уведомление Комышин Вячеслав Валерьевич
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) услугополучателя, подпись)

вручено услугополучателю "26" августа 2019 года

Приложение 7

**ҚР ЭГТРМ Орман шаруашылығы
және жануарлар дүниесі
комитетінің "Қарағанды облыстық
орман шаруашылығы және
жануарлар дүниесі аумақтық
инспекциясы"РММ**



Қазақстан Республикасы 010000,
Қарағанды облысы, Крылов 20 а

**Республиканское государственное
учреждение "Карагандинская
областная территориальная
инспекция лесного хозяйства и
животного мира" Комитета лесного
хозяйства и животного мира
Министерства экологии, геологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан**

Республика Казахстан 010000,
Карагандинская область, Крылова 20 а

21.12.2022 №ЖТ-2022-02874600

АСАНОВ ДАУЛЕТ АСАНОВИЧ

КАЗАХСТАН, В-КАЗАХСТАНСКАЯ, УСТЬ-
КАМЕНОГОРСК, УЛИЦА Карбышева, 40, 163

На №ЖТ-2022-02874600 от 19 декабря 2022 года

На письмо от 19.12.22 г. б/н Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира, рассмотрев рабочий проект «Наращивание дамб золототвала ТОО «Главная распределительная станция Топар» Карагандинская область», согласовывает его в части охраны животного мира, с учётом требований статей 12 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира». Вместе тем, в целях качественного проведения мероприятий и работ по рекультивации нарушенных земель, предотвращения эрозионных процессов и улучшения экологической обстановки, а также повышения лесистости территории рекомендуем рассмотреть возможность проведения работ по посадке, на участке рекультивации, лесных культур из древесно-кустарниковых пород. Обращаем внимание на то, что согласно подпункту 15) статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» редкие и находящиеся под угрозой исчезновения - виды животных и растения являются объектами государственного природно-заповедного фонда. Согласно пункту 2 статьи 78 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях», физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных. Кроме того, нарушение требований правил охраны мест произрастания растений и среды обитания животных, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных, а равно незаконные переселения, акклиматизация, реакклиматизация и скрещивание животных влечет ответственность, предусмотренная статьёй 378 Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонарушениях». Незаконное обращение с редкими и находящимися под угрозой исчезновения видами растений или животных, их частями и дериватами влечет ответственность, предусмотренную статьёй 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан. В соответствии со статьёй 11 Закона Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан», ответ предоставлен на языке обращения. Одновременно разъясняем, что в соответствии со статьёй 91



Жауапқа шағымдану немесе талап қою үшін QR коды сканерлеңіз немесе төмендегі сілтеме бойынша өтіңіз:

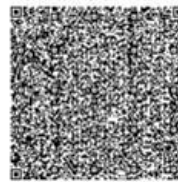
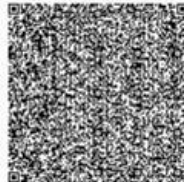
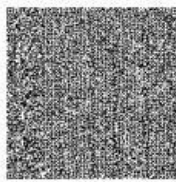
https://i2.app.link/eotinish_blank

Чтобы обжаловать ответ или подать иск, отсканируйте QR-код или переходите по ссылке выше:

Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан, Вы имеете право обжалования данного ответа в вышестоящий государственный орган или в суд.

Руководитель

БАЛТАБАЕВ АБЗАЛ МАРАТОВИЧ



Исполнитель:

ШАХ ДАРЬЯ СЕРГЕЕВНА

тел.: 7212415861

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

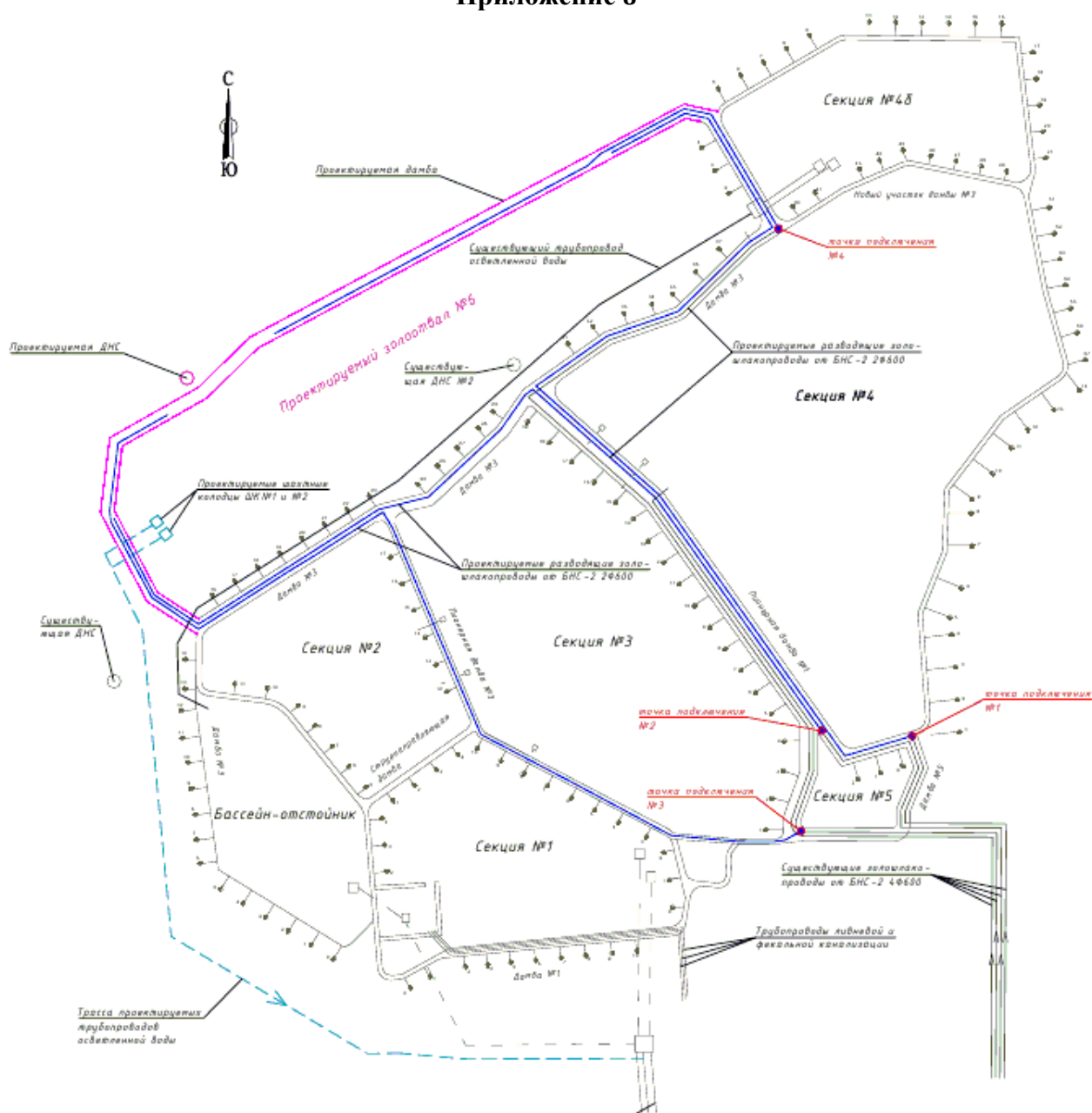


Жауапқа шағымдану немесе талап қою үшін QR кодты сканерлеңіз немесе төмендегі сілтеме бойынша өтіңіз:

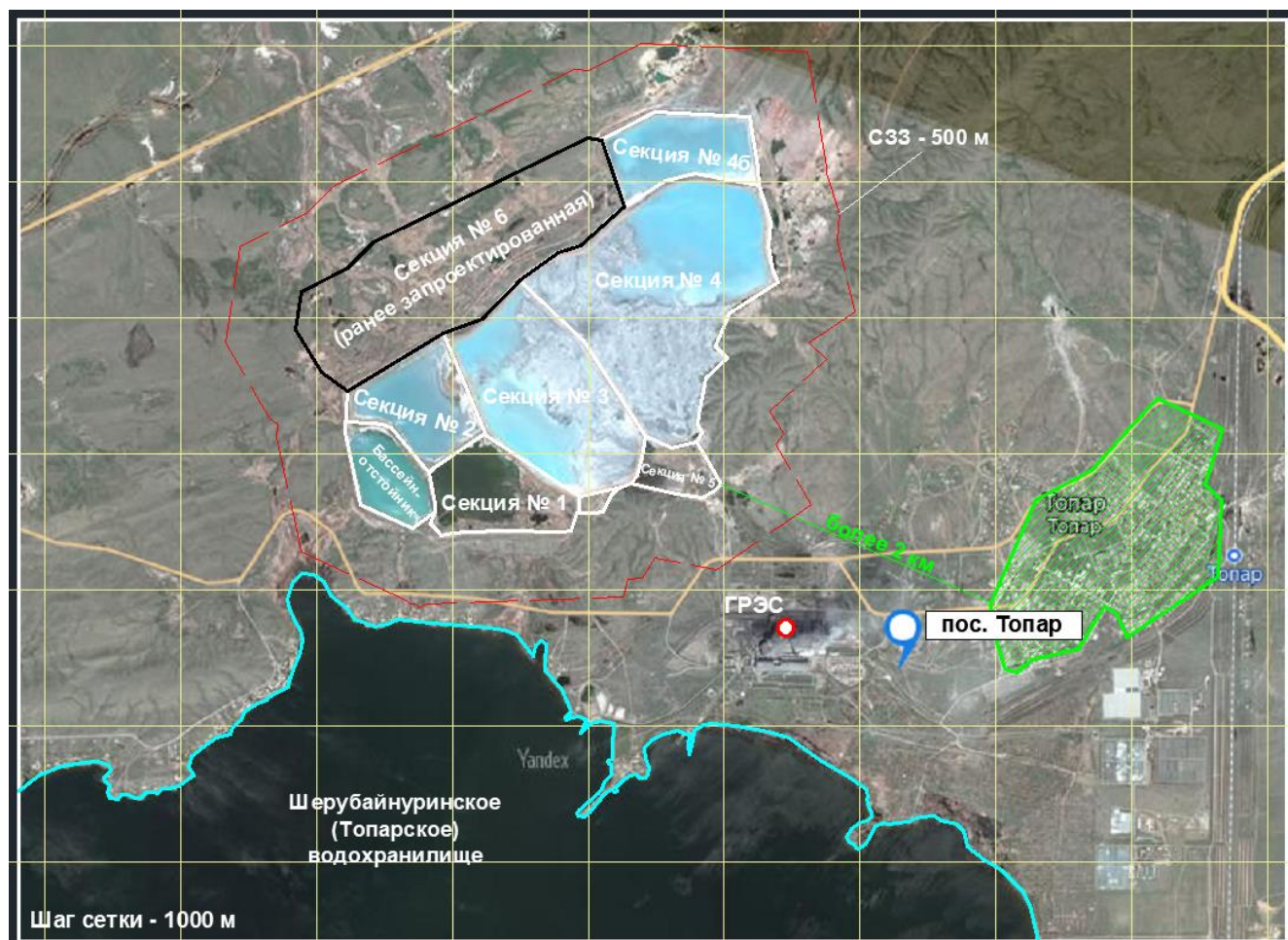
https://i2.app.link/eotinish_blank

Чтобы обжаловать ответ или подать иск, отсканируйте QR-код или переходите по ссылке выше:

Приложение 8



Топографическая карта района расположения золоотвала



Карта с нанесенными границами СЗЗ золоотвала

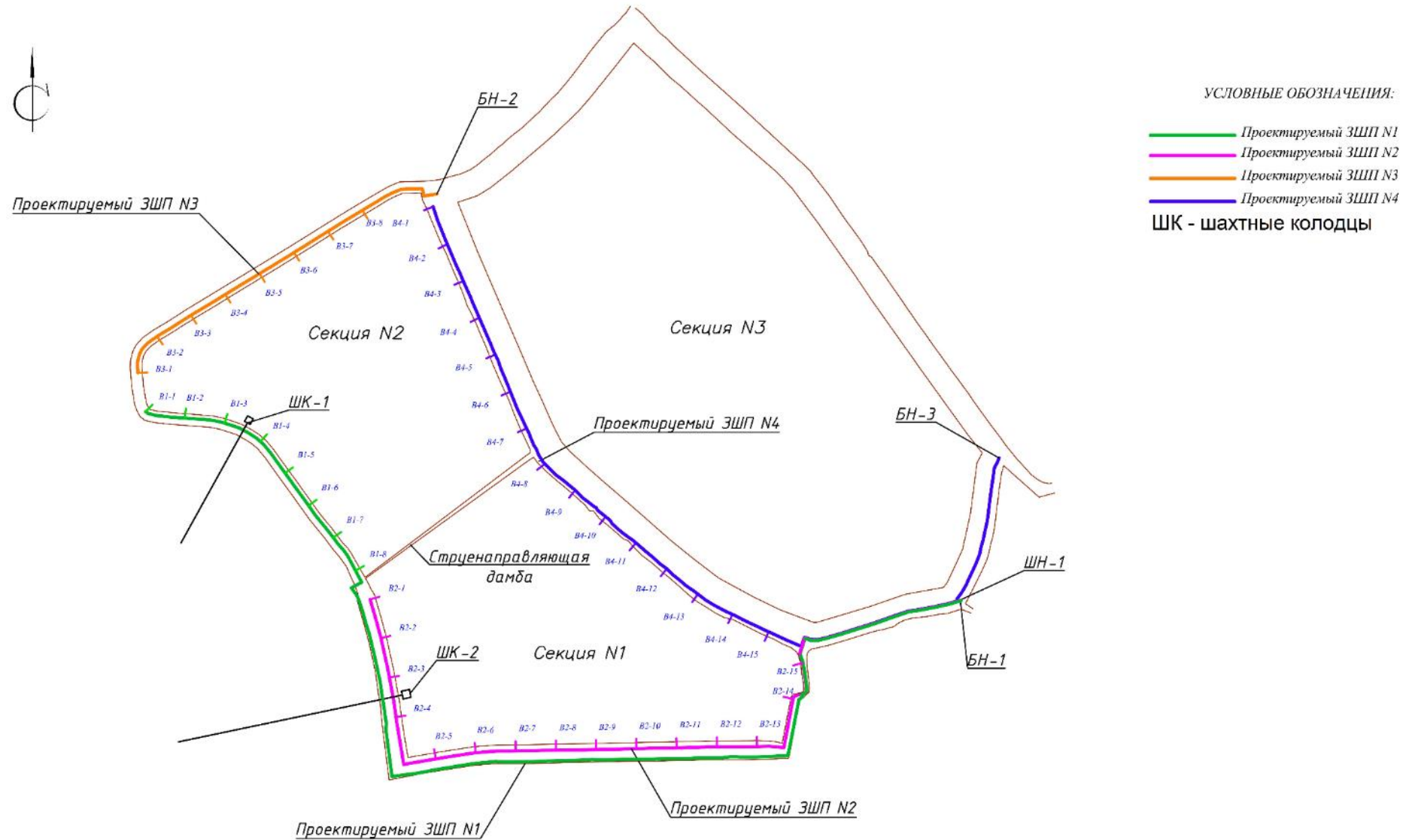


Карта-схема отбора проб атмосферного воздуха и почвенного покрова



Карта-схема расположения наблюдательных скважин для мониторинга водных ресурсов

Приложение 9





Карта расположения проектируемых шахтных колодцев

Приложение 10

1 - 1

Қарағанды облысының әкімшілігі
"Қарағанды облысының өнеркәсіп және
индустриялық-инновациялық даму
басқармасы" мемлекеттік мекемесі



Қарағанды Қ.Ә., Қарағанды қ.

Акимат Карагандинской области
Государственное учреждение
"Управление промышленности и
индустриально-инновационного
развития Карагандинской области"
Караганда Г.А., г.Караганда

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых в недрах под
участком предстоящей застройки**

Номер: KZ86VNW00004561

Дата выдачи: 14.05.2021

По имеющимся материалам в Государственное учреждение "Управление промышленности и индустриально-инновационного развития Карагандинской области", согласно представленных Товарищество с ограниченной ответственностью "Главная распределительная энергостанция Топар", координат:

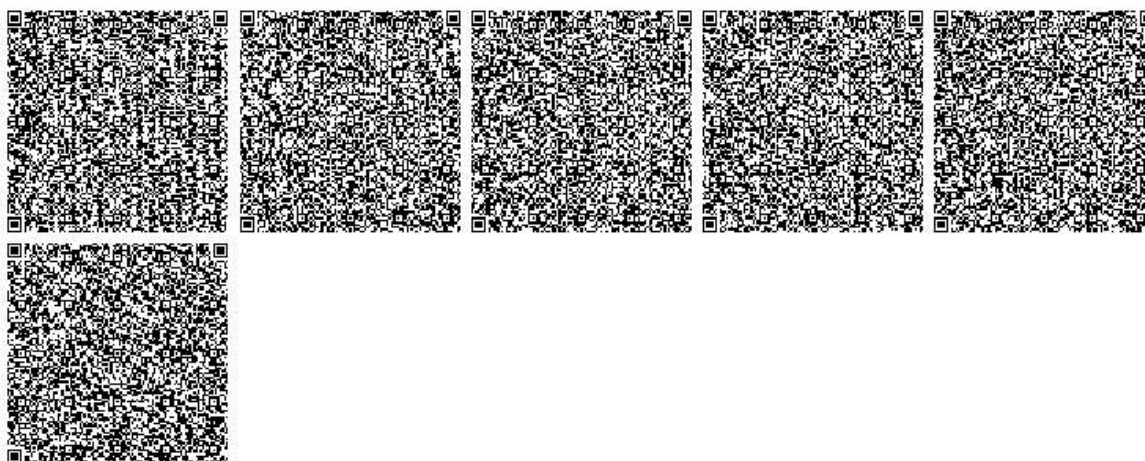
Угловые точки	Координаты угловых точек					
	Северная широта			Восточная долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
1	49	32	3.24	72	44	48.58
2	49	32	21.06	72	44	48.65
3	49	32	57.99	72	46	39.65
4	49	32	35.31	72	46	54.73
5	49	31	52.2	72	45	11

Приложение

Сообщаем, что под участком предстоящей застройки «Секция 6 золоотвала» обозначенного вышеуказанными географическими координатами разведанные и числящиеся на государственном балансе РК запасы общераспространенных, твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют.

И.о. руководителя

Уманцев Андрей Юрьевич



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен

