

ПРОТОКОЛ

публичных (общественных) обсуждений в пос. Новогорный
по вопросу Реконструкция системы гидрозолоудаления Аргаяшской ТЭЦ с переходом
на оборотную систему водоснабжения Аргаяшской ТЭЦ филиала Энергосистема
«Урал» ОАО «Фортум»

пос. Новогорный

31 октября 2016 года

Место проведения: РФ, Россия, пос. Новогорный, ул. Ленина, 1, совещательная комната 107

Дата проведения: 31 октября 2016 года, 10⁰⁰.

Цель обсуждения: информирование населения о намечаемой градостроительной и хозяйственной деятельности, выявление и учет мнения общественности по вопросу, вынесенному на общественное обсуждение.

Тема обсуждения: Реконструкция системы гидрозолоудаления Аргаяшской ТЭЦ с переходом на оборотную систему водоснабжения филиала Энергосистема «Урал» ОАО «Фортум».

Перечень обсуждаемой документации: Проектная природоохранная документация «Реконструкция системы гидрозолоудаления Аргаяшской ТЭЦ с переходом на оборотную систему водоснабжения» – раздел «Оценка воздействия на окружающую среду».

Правовая основа: Публичные слушания по объекту капитального строительства Аргаяшской ТЭЦ проводятся в соответствии с требованиями Федерального Закона № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; ст.28 Федерального закона №131-ФЗ от 6 октября 2003 года «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», п. 4.8 «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденного приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000г. №372:

Информация о проведении общественных (публичных) обсуждений:

доведена до сведения общественности через средства массовой информации в соответствии с п. 4.8 “Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации”, утвержденного приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000г. №372: через газеты «Озерский Вестник» №47 (3588) от 30.09.2016; «Южноуральская панорама» №94 (3692) от 29.09.2016; «Российская газета» №219 (7087) от 29.09.2016;

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Заместитель председателя Собрания депутатов
Озерского городского округа

А.А. Кузнеченков

Начальник информационно-аналитического отдела
Собрания депутатов Озерского городского округа

С.В. Зюсь

Начальник отдела охраны окружающей среды администрации
Озерского городского округа

Г. Н. Смирнова

Заместитель начальника Отдела администрации Озерского
городского округа по пос. Новогорный

И. Н. Рамский

Первый заместитель Вице-президента, регионального исполнительного
директора- Директора филиала по работе с государственными
органами и региональной политике ОАО «Фортум»

С. В. Комарь

Технический директор Аргаяшской ТЭЦ

С.А. Кинерейш

Ведущий специалист по экологической безопасности

Г. С. Кувайцев

Руководитель проекта ООО «Интертехэнерго»

М.И. Куртиков

Жители поселка Новогорный 27 (письменно) человек (Список участников в
Приложении 1 к данному Протоколу)

В слушаниях приняло участие 34 человек. Кворум имеется.

Инициатором проведения общественных обсуждений является ОАО «Фортум».
Кувайцев Геннадий Степанович предложил утвердить процедуру проведения обсуждений:

1. Выбор председателя и секретаря собрания.
2. Доклад представителя подрядчика – Куртикова Михаил Ивановича, руководителя проекта ООО «Интертехэнерго»;
2. Вопросы присутствующих и ответы на них;
3. Итоги проведенных обсуждений.

Председателем избран Комарь Сергей Викторович - Первый заместитель Вице-президента, регионального исполнительного директора - Директора филиала по работе с государственными органами и региональной политике ОАО «Фортум», секретарем избрана Коврижных Ирина Борисовна - ведущий инженер КТЦ Аргаяшской ТЭЦ.

Вести собрание поручается Кувайцеву Геннадию Степановичу – ведущему специалисту по экологической безопасности ОАО «Фортум» Энергосистемы «Урал».

Кувайцев Г. С. поприветствовал всех присутствующих, и проинформировал о том, что слушания проводятся на основании и в соответствии с действующим законодательством РФ, целью проведения общественных слушаний являются:

- информирование населения о намечаемой градостроительной деятельности;
- выявление и учет мнения общественности по вопросу, вынесенному на общественное обсуждение.

Целью проведения настоящих обсуждений является информирование граждан о намечаемой хозяйственной и градостроительной деятельности ОАО «Фортум» по вопросу реконструкции системы гидрозолоудаления Аргаяшской ТЭЦ с переходом на оборотную систему водоснабжения.

СЛУШАНИЯ:

Вступительное слово : – Заместителя технического директора Аргаяшской ТЭЦ Ментшенина Андрея Рудольфовича.

Рассказал о социальной и экономической значимости проекта реконструкции системы гидрозолоудаления Аргаяшской ТЭЦ с переходом на оборотную систему водоснабжения ОАО «Фортум» и необходимости его реализации.

Рассказал об основных направлениях деятельности компании ОАО «Фортум» в вопросах улучшения экологической обстановки в регионах присутствия, снижения негативного влияния производственных процессов, с использованием ранее установленного устаревшего оборудования, путем применения прогрессивных, современных экологически чистых технологий и оборудования.

Докладчик: Руководитель проекта ООО «Интертехэнерго» – Куртиков М.И. рассказал о планах реконструкции Аргаяшской ТЭЦ, о реконструкции системы гидрозолоудаления Аргаяшской ТЭЦ с переходом на оборотную систему водоснабжения, о том, что применение оборотной системы водоснабжения позволит снизить негативное воздействие существующей системы ГЗУ, а также снизить потребление природных ресурсов (чистая природная вода оз. Улагач).

Предпроектными проработками проведено рассмотрение и анализ трех вариантов возможной реконструкции :

- Вариант 1 - организация оборотного водоснабжения ГЗУ при существующем золоотвале, с экранированием ложа золоотвала и откосов дамб, при этом сток реки Мишеляк не участвует в водном балансе системы ГЗУ;
- Вариант 2 - организация оборотного водоснабжения ГЗУ при существующем золоотвале с включением стока реки Мишеляк в оборотную систему ГЗУ, без экранизации существующих дамб и основания золоотвала;
- Вариант 3 - строительство гидроизолированного золоотвала и реконструкция системы ГЗУ с заменой аппаратов Москалькова на багерную насосную станцию.

К реализации принят вариант номер 3, как наиболее экологичный.

Таким образом, реализация проектных решений по реконструкции системы

гидрозолоудаления Аргаяшской ТЭЦ с переходом на оборотную систему водоснабжения и дальнейшая эксплуатация существующего оборудования улучшит фактическое состояние окружающей среды.

Председательствующий предложил присутствующим высказать свое мнение по данной теме и задать интересующие их вопросы.

ВОПРОСЫ:

Вопрос 1 (Смирнова Г. Н.): «Будет производиться сокращение площадей в результате внедрения проекта реконструкции системы гидрозолоудаления Аргаяшской ТЭЦ с переходом на оборотную систему водоснабжения »?

Ответ 1 (Кувайцев Г.С.) : «сокращение площадей золоотвала №2 производится не будет. В настоящее время это оптимальный объем, который позволяет заполнять золошлаковыми отходами свободные емкости золоотвала №2 без нарушения природоохранного законодательства».

Вопрос 2 (Смирнова Г. Н.): «предусмотрено ли проектом рекультивация золоотвала №2»

Ответ 2 (Куртиков М.И.): «в проектных решениях реконструкции системы гидрозолоудаления Аргаяшской ТЭЦ с переходом на оборотную систему водоснабжения, рекультивация земель существующего золоотвала в границах проектирования не предусматривается, после окончания всех строительных работ будет проведено благоустройство территории»;

Вопрос 3 (Петрова И. В.): «в результате внедрения проекта какая вероятность попадания радиоактивных веществ на оборудования станции?»

Ответ 3 (Куртиков М.И.): «проектными решениями предусматривается гидроизоляция дна и тела дамб нового золоотвала, что предотвращает взаимное дренирование вод извне золоотвала и от золоотвала в нижние грунтовые горизонты, что предотвращает какое-либо движение радионуклидов, система проектируемого гидрозолоудаления представляет закрытую систему не связанную с загрязненной средой – вероятность попадания радиоактивных веществ на оборудование станции из грунтовых вод и поверхностных вод водоемов в районе золоотвала равна нулю».

Вопрос 4 (Мыларщикова Т. А.): «какое негативное воздействие на окружающую среду будет оказано во время строительства оборотной схемы водоснабжения?»

Ответ 4 (Куртиков М.И.): Основным источником воздействия на природную среду в период реконструкции будут является:

- дорожная техника, используемая при строительных работах;
- грузовые автомобили, используемые на строительной площадке;

- пыление временных отвалов;
- планировочные работы.

Особенностью работ является передвижение строительных машин, механизмов и транспортных средств по всему участку работ. Основное воздействие будет вызвано поступлением в атмосферный воздух загрязняющих веществ – оксидов азота, серы диоксида, углерода оксида, сажи, углеводородов и бенз(а)пирена в результате выбросов отработавших газов от машин и строймеханизмов. Количество вредных веществ, поступающих в атмосферу, будет зависеть от числа единиц работающего автотранспорта и строительной техники, продолжительности периода строительства.

Следует отметить, что воздействие, наносимое работами по реконструкции, будет временным и не даст значительного остаточного воздействия на окружающую среду.

Вопрос 5 (Смирнова Г. Н.): «каким материалом предусмотрено изолировать ложе золоотвала?»

Ответ 5 (Куртиков М.И.): «Материал гидроизолирующего экрана ложа золоотвала предусматривается в виде геомембраны HDPE 1 мм тип 4/5.

Вопрос 6 (Мыларщикова Т. А.): «как изменится уровень воды в озере Улагач в результате внедрения оборотной схемы водоснабжения?»

Ответ 6 (Куртиков М.И.): «При внедрении оборотной схемы водоснабжения снизится потребность воды на ГЗУ с 540 м³/час до 19,3 м³/час – тем самым произойдет наполнение – восполнение объема оз. Улагач, по предварительным данным за 5-6 лет восстановится нижний уровень».

Вопрос 7 (Кувайцев Г. С.): «Надежность работы оборотной системы ГЗУ в зимний период?»

Ответ 7 (Куртиков М.И.): «Проектная система гидрозолоудаления предусматривается согласно действующих нормативно-технических документов запроектирована с 100% технологическим резервированием оборудования, в том числе по трубопроводам, оборудование запроектировано с учетом ремонтного (200% резервирование)».

Вопрос 8 (Санников С. Н.): «какое влияние будет оказывать вода, возвращаемая обратно в цикл, на оперативный персонал станции и на оборудование?»

Ответ 8 (Куртиков М.И.): «В проектных решениях по безопасной эксплуатации объекта предусматривается ежесуточный мониторинг качества осветленной воды – возвращаемой в котельное отделение АТЭЦ», при превышении предельно-допустимых (установленных в проекте) концентраций контролируемых параметров предусматриваются мероприятия по снижению содержания контролируемых параметров в осветленной воде».

Вопрос 9 (Кувайцев Г. С.): «почему из трех вариантов намечаемой деятельности к реализации выбран именно третий?»

Ответ 9 (Куртиков М.И.): Наиболее простым в решении, но и наиболее затратным как при строительстве так и при эксплуатации является вариант №1, наиболее экономичным вариантом с точки зрения капитальных вложений и удельных капитальных затрат является вариант №2, однако, в виду высоких экологических рисков и крайне низкой вероятности его согласования в соответствующих инстанциях, высокой вероятности загрязнения радионуклидами оборудования ТЭЦ, высоким потреблением водных ресурсов, затрат электроэнергию при эксплуатации системы ГЗУ - данный вариант к дальнейшей проработке не принимается.

Капитальные и удельные затраты по варианту №3 втрое ниже чем по варианту №1, при этом уменьшаются риски аварийных ситуаций, а также снижается уровень загрязнения окружающей среды, не требуются дополнительные согласования сторонних структур – поэтому этот вариант и принят к дальнейшей проработке.

Итоги проведенных слушаний:

Выступила Смирнова Г. Н. - Начальник отдела охраны окружающей среды администрации Озерского городского округа: - «Предлагаю поддержать решение проведения реконструкции по представленной проектной природоохранной документации «Реконструкция системы гидрозолоудаления Аргаяшской ТЭЦ с переходом на оборотную систему водоснабжения» – раздел «Оценка воздействия на окружающую среду».

В результате внедрения оборотной схемы водоснабжения прекратиться сброс загрязняющих веществ в реку Мишеляк, существенно сократится потребление природной воды из оз. Улагач, что благотворно скажется на жизни всех водных биоресурсах озера.

РЕЗУЛЬТАТЫ СЛУШАНИЙ:

Заключительное слово Председателя:

Председатель слушаний Комарь С.В. предложил подвести итоги, так как вопросов у присутствующих больше нет, за время общественного обсуждения со дня выходы Газет: «Озерский Вестник» №47 (3588) от 30.09.2016, «Южноуральская панорама» №94 (3692) от 29.09.2016, «Российская газета» №219 (7087) от 29.09.2016 письменных замечаний и предложений от общественных организаций и граждан не поступало.

Предложено проголосовать за одобрение намерения проведения реконструкции системы гидрозолоудаления Аргаяшской ТЭЦ с переходом на оборотную систему водоснабжения.

Голосовали: - «За» - 34 человек; «Против» - 0 человек; «Воздержались» 0 человек.

Все заданные вопросы и ответы на них внесены в настоящий протокол.

Ознакомиться с ним можно будет на Аргаяшской ТЭЦ по адресу: ул. Ленина, 1.

Материалы общественных обсуждений сохраняются и будут переданы в Администрацию Озерского городского округа.

Подводя итог сегодняшних обсуждений, отмечаем, что общественные слушания признаны состоявшимися и проведенными в соответствии с установленным порядком: население было надлежащим образом извещено, была предоставлена возможность ознакомиться с предпроектной и проектной документацией, принять участие в проводимых общественных слушаниях.

После обсуждения представленных материалов участниками общественных обсуждений принято решение **ОДОБРИТЬ** намерения по реконструкции системы гидрозолоудаления Аргаяшской ТЭЦ с переходом на обратную систему водоснабжения ОАО «Фортум», при этом проектом предусмотреть:

1. Соблюдение при производстве работ требований природоохранного законодательства;
2. Не допущение производства работ вне полосы земельного отвода, отведенного под реконструкцию и не проводить работы с применением машин и механизмов в ночное время;
3. Инструктаж рабочих с целью соблюдения правил охраны окружающей среды при проведении работ;
4. Недопущение при производстве работ негативного воздействия на окружающую среду сверх описанного в разделе проектной документации «Оценка воздействия на окружающую среду».

Приложения к настоящему протоколу:

1. Список участников общественных обсуждений (1 экз. на 1 листе).

Председатель: _____



С. В. Комарь

Секретарь: _____



И. Б. Коврижных

Заместитель председателя Собрания депутатов
Озерского городского округа

А.А. Кузнеченков

Начальник информационно-аналитического отдела
Собрания депутатов Озерского городского округа

С.В. Зюсь

Начальник отдела охраны окружающей среды администрации
Озерского городского округа

Г. Н. Смирнова

Заместитель начальника Отдела администрации Озерского
городского округа по пос. Новогорный

И. Н. Рамский

Первый заместитель Вице-президента, регионального исполнительного
директора- Директора филиала по работе с государственными
органами и региональной политике ОАО «Фортум»

С.В. Комарь

Технический директор Аргаяшской ТЭЦ

С.А. Кинерейш

Ведущий специалист по экологической безопасности

Г. С. Кувайцев

Руководитель проекта ООО «Интертехэнерго»

М.И. Куртиков

Список участников слушаний

Проектная природоохранная документация «Реконструкция системы гидрозолоудаления Аргаяшской ТЭЦ ОАО «Фортум» с переходом на оборотную систему водоснабжения» – раздел «Оценка воздействия на окружающую среду».

пос. Новогорный

31.10.2016

№ п/п	Ф.И.О. участника	Адрес проживания	Подпись
1	Кудайшев Геннадий Степанович	п. Новогорный Советская 29-8	
2	Корипиных Ирина Борисовна	п. Новогорный Советская 9	
3	Ибрагимов Нагалье Веларшиповна	п. Новогорный Курганов 30-10	
4	Курбанов Евгений Стахишавич	п. Новогорный Октябрьская 19-60	
5	Шайхмеметов Азат Хамитович	п. Новогорный театральная 6-5	
6	Кочкар Сергей Викторович	Чембалик пр. Ленина 49-48	
7	Тамбова Юлия Сергеевна	Чембалик кр. Чуваш 4-45	
8	Орлов Сергей Евгеньевич	п. Новогорный тр. 4-12	
9	Самиков Сергей Николаевич	п. Новогорный Советская 1-8	
10	Аппаричинко Татьяна Александровна	Озерск б. Пушкинского 9-20	
11	Курбанов Виктор Викторович	п. Новогорный Садовая 10-49	
12	Подольский Александр Владимирович	Чембалик ул. Бр. Кешеримовых 1050-72	
13	Тарунов Александр Владимирович	п. Новогорный Заря 3-51	
14	Викторов Евгений Васильевич	п. Новогорный Советская 1-12	
15	Сидантов Сергей Васильевич	п. Новогорный Ленина 21-7	
16	Жерт Сергей Евгеньевич	п. Новогорный тр. 4-16	
17	Тамбов Игорь Николаевич	п. Новогорный Школьная 6-16	
18	Семогров Дмитрий Петрович	п. Новогорный Запарина 2-18	
19	Халик Айратович	п. Новогорный Советская 27А-10	

