

РЕШЕНИЕ
о ликвидации гидротехнического сооружения

Гидротехнических сооружений шламонакопителя
филиала "Березовская ГРЭС" ПАО "Юнипро"

(полное наименование гидротехнического сооружения (далее - ГТС))

Регистрация не требуется

(регистрационный код ГТС в Российском регистре ГТС)

Форма собственности – частная (код ОКФС – 16).

Собственник ГТС

Полное наименование: Публичное акционерное общество "Юнипро".

Сокращенное наименование: ПАО "Юнипро".

Сведения о ПАО "Юнипро"

ОГРН 1058602056985, ИНН 8602067092, КПП 860201001.

Юридический адрес: 628406, Российская Федерация, Тюменская область,
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут,
ул. Энергостроителей, 23, сооружение 34.

Почтовый адрес: 123317, г. Москва, Пресненская набережная, дом 10,
блок В, 23 этаж.

Телефон: 8 (495)-545-38-38, факс: 8 (495)-545-38-38

Адрес электронной почты: info@unipro.energy

(наименование и организационно-правовая форма собственника ГТС, адрес (место нахождения),
номер телефона и адрес электронной почты (при наличии))

1

(номер решения)

11.11.2019г.

**I. Общие сведения и краткая характеристика консервируемого
и (или) ликвидируемого ГТС**

1. Полное и сокращенное наименование ГТС

Гидротехнические сооружения шламонакопителя филиала "Березовская ГРЭС" ПАО "Юнипро" (сокращенно – ГТС шламонакопителя).

2. Место нахождения и основные параметры ГТС:

2.1. *Наименование субъекта Российской Федерации, муниципального образования, бассейнового округа, на территории которого расположено ГТС*

Красноярский край, муниципальное образование "Шарыповский район", Енисейский бассейновый округ.

2.2. *Название водного объекта, на котором расположено ГТС, местоположение створа ГТС - расстояние от устья или истока водотока, водосборная площадь*

ГТС шламонакопителя не расположены в водном объекте.

2.3. *Сведения о предоставленном земельном участке, необходимом для размещения ГТС, реквизиты правоустанавливающего документа*

Земельный участок общей площадью 2181566 м² кадастровый номер: 24:41:00 00 000:0047. Договор аренды земельного участка, находящегося в государственной

собственности № 32/588 от 15.06.2004. Срок аренды до 01.01.2053. Свидетельство о государственной регистрации права серия 24-ЕК № 209806 от 09.08.2011 выданным Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю, запись регистрации в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 26.07.2006 № 24-24-27/017/2006-026.

2.4. Общая длина напорного фронта обследуемого ГТС, отметки нормального и форсированного подпорного уровней, для ГТС хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций - максимальная отметка уровня воды, максимальная отметка заполнения, проектная и фактическая)

Длина ограждающей дамбы (по периметру шламонакопителя) по гребню составляет 1343 м. При этом фактически, напор на ограждающую дамбу отсутствует (по данным, за последние 15 лет, выполнявшихся наблюдений (с 2004 года) в емкостях секций накопления воды практически не происходило).

По расчету водного баланса шламонакопителя, выполненному в "Расчете вероятного вреда ..., 2019"¹, при существующих условиях возможность накопления воды в секциях шламонакопителя исключена.

ФПУ – не предусмотрен.

2.5. Наличие и общая характеристика существующих ГТС и (или) прочих сооружений каскада водохранилищ на реке и ее притоках выше и ниже створа водоподпорных ГТС, формирующих водный режим бассейна реки, в том числе в случаях аварий ГТС)

Информация по данному пункту к ГТС шламонакопителя не относится (водоподпорных ГТС, водохранилищ на реке и других объектов, формирующих водный режим бассейна реки в составе ГТС нет).

3. Краткая характеристика ГТС:

3.1. Назначение, класс и вид ГТС, фактический и нормативный срок эксплуатации ГТС, для ГТС хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций - класс опасности складироваемых отходов

Назначение ГТС – согласно проекту, шламонакопитель предназначен для приема промышленных стоков ГРЭС и накопления (складирования) поступающих с ними отходов (шлам).

Фактически шламонакопитель по своему проектному назначению не использовался ввиду отсутствия необходимости (сточные воды и отходы, предназначенные для подачи в шламонакопитель, размещаются в золошлакоотвале ГРЭС).

Класс ГТС:

1. В проекте¹ 1982 года класс ГТС определен не был.

2. По действующей в настоящее время классификации, согласно Постановлению Правительства РФ от 02.11.2013 №986 "О классификации гидротехнических сооружений", класс ГТС шламонакопителя филиала "Березовская ГРЭС" ПАО "Юнипро" определяется следующим образом:

- по критерию №1: ограждающие сооружения шламонакопителя максимальной высотой 4,5 м (позиция 6. "Ограждающие сооружения хранилищ жидких отходов ", тип грунтов основания "В", высота менее 10 м) – IV класс (низкой опасности);
- по критерию №4 "Классы гидротехнических сооружений в зависимости от последствий возможных гидродинамических аварий", при установленном в "Расчете вероятного вреда..., 2019" фактическом отсутствии возможности возникновения гидродинамической аварии, чрезвычайной ситуации и ущербе, оцененном в денежном выражении 0 (Ноль) рублей – IV класс (низкой опасности).

¹ Расчет вероятного вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц на территории Красноярского края в результате аварии гидротехнического сооружения шламонакопителя филиала "Березовская ГРЭС" ПАО "Юнипро" / Согласован Министерством экологии и рационального природопользования Красноярского края (приказ №77-1467-од от 17.09.2019) / Новационная фирма "КУЗБАСС-НИИОГР". – Кемерово, 2019.

Вид и тип ГТС – ограждающая дамба шламонакопителя, по своему проектному назначению классифицируется² как ГТС специального назначения (вид сооружения – б) – сооружение, ограждающее хранилище жидких отходов (тип сооружения – 01).

При этом по результатам преддекларационного обследования регистрация ГТС в Российском регистре гидротехнических сооружений не требуется (п. 7 Положения о декларировании безопасности гидротехнических сооружений, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 06.11.1998 №1303).

Фактический и нормативный срок эксплуатации ГТС

Срок эксплуатации шламонакопителя проектом не определен, сооружение принято в эксплуатацию в 1988 году (31 год назад).

Фактически шламонакопитель по своему проектному назначению не использовался (необходимость отсутствует), подлежит ликвидации, по решению собственника.

Класс опасности, класс токсичности складываемых отходов

По изысканиям (исследованиям), выполненным в июле 2019 года ООО "ХАКАСТИЗ"³, отходов в картах шламонакопителя нет.

3.2. Тип грунтов основания ГТС, сведения о материалах и параметрах основных элементов ГТС, длина, ширина ГТС по гребню и подошве, максимальная строительная высота, тип дренажа и откосов ГТС, максимальная водопропускная способность ГТС, максимальный расчетный напор

Тип грунтов основания ГТС – " Б" (песчанистые, крупнообломочные и глинистые в твердом и полутвердом состоянии), в соответствии с СП 58.13330.2012 "Гидротехнические сооружения. Основные положения" и критериями классификации по Постановлению Правительства РФ от 02.11.2013 №986 "О классификации гидротехнических сооружений".

Шламонакопитель равнинного типа создан путем отсыпки по периметру ограждающей дамбы и разделен дамбами на три секции. Размеры шламонакопителя в плане 480 × 380 м. Общая площадь (включая ограждающую дамбу) – 142 тыс. м² (14,2 га).

Основные параметры емкости (секций) шламонакопителя

<i>Емкость (секция)</i>	<i>Полезный объем, тыс. м³</i>	<i>Полезная площадь, тыс. м²</i>	<i>Уровень заполнения / глубина, м</i>
Секция №1	266,3	92,7	283,21 ⁴ / ≤ 0,30
Секция №2	77,6	29,1	283,29 / ≤ 0,15
Секция №3	40,2	20,8	283,14 / ≤ 0,15
Всего (№№1-3)	384,1	142,6	

Дамбы шламонакопителя насыпные, грунтовые, талые, однородные.

Ограждающая и разделительные дамбы выполнены из местных грунтов, разработанных при строительстве шламонакопителя с уплотнением до объемного веса скелета 1,65 т/м³.

Ограждающая дамба с северо-западной стороны шламонакопителя и примыкающая к ней ограждающая дамба секции №3 отсыпаны из местного скального грунта с уплотнением до объемного веса скелета 2,2 т/м³.

Дренажные сооружения (конструктивные элементы) в составе ГТС не предусмотрены.

² Состав, форма представления сведений о гидротехническом сооружении, необходимых для формирования и ведения Российского регистра гидротехнических сооружений, и правила ее заполнения/ Утв. приказом Ростехнадзора от 25.04.2016 №159, зарегистрированным в Минюсте России 30.05.2016 № 42345.

³ Пояснительная записка по результатам исследований почвы (грунтов) на содержание химических компонентов. Исследование почвы (грунтов) из емкости шламонакопителя филиала "Березовская ГРЭС" ПАО "Юнипро"/ ООО "ХАКАСТИСИЗ" – г. Абакан, 2019.

⁴ Вода в секциях шламонакопителя появляется периодически (после снеготаяния или ливневых дождей).

Параметры дамбы шламонакопителя

Наименования параметров	Значения параметров
<i>Ограждающая дамба</i>	
Тип	Грунтовая, насыпная, талая
Отметка гребня, м	286,9÷288,0
Высота, м	2,7÷3,66
Максимальный напор на дамбу, м	напора нет
Длина по гребню, м	1343,0
Ширина по гребню, м	4,8÷11,5
Заложение откосов	
низового	1:3,0÷1:7,0
верхового	1:3,5÷1:6,5
<i>Разделительная дамба между секцией №1 и секциями №2 и №3</i>	
Тип	Грунтовая, насыпная, талая
Отметка гребня, м	286,6÷287,7
Высота, м	3,63÷4,02
Максимальный напор на дамбу, м	напора нет
Длина по гребню, м	344,0
Ширина по гребню, м	5,5÷8,7
Заложение откосов	1:3,5÷1:4,5
<i>Разделительная дамба между секциями №2 и №3</i>	
Тип	Грунтовая, насыпная, талая
Отметка гребня, м	287,2÷287,5
Высота, м	2,61÷4,12
Максимальный напор на дамбу, м	напора нет
Длина по гребню, м	150,0
Ширина по гребню, м	8,4÷13,1
Заложение откосов	1:3,6÷1:5,3

3.3. Сведения о водном объекте, расположенном в верхнем и нижнем бьефах ГТС: название, объем, площадь поверхности, длина, глубина, режим регулирования, температурный режим, расстояние между створами плотин водных объектов по водотоку, сведения о ледоставе

Непосредственно в верхнем и нижнем бьефах ГТС водных объектов нет.

3.4. Общая характеристика природных условий в зоне расположения ГТС: природно-климатические условия, гидрологические, топографические сведения, инженерно-геологические и геокриологические условия, сейсмичность

Природно-климатические условия

Климат резко континентальный. Средняя годовая температура воздуха плюс 0,4°С. Самым холодным месяцем является январь, средняя месячная температура которого составляет минус 16,8°С, а самым теплым – июль (плюс 17,7°С). Абсолютный минимум температуры воздуха – минус 52°С, абсолютный максимум – плюс 38°С. Переход средних суточных температур через 0°С происходит во второй половине апреля и в середине октября.

Снежный покров устанавливается в среднем 28 октября, а стаивает полностью к 12 мая. Наибольшая его высота на открытых участках не превышает 4-6 см, на защищенных от ветра – 27 см. Средняя годовая норма осадков 421 мм. За три летних месяца их количество составляет 51%.

В районе преобладают ветры юго-западного и западного направлений. Средняя годовая скорость ветра 3,5 м/с, максимальная среднемесячная 4,1 м/с.

Климат рассматриваемой территории резко континентальный, для него характерны суровые зимы, непродолжительные летние сезоны и большая амплитуда колебаний температуры воздуха.

Гидрологические условия

Водохранилище Березовской ГРЭС, расположенное к западу от шламонакопителя, в непосредственной близости от шламонакопителя, входит в состав гидроузла (I класс) системы ТВС, предназначено и используется для обеспечения водой работы технологического оборудования ГРЭС, введено в эксплуатацию 31.03.1988, имеет следующие параметры: НПУ 282,0 м, ФПУ 282,8 м, УМО 279,75 м, полный объем 193,13 млн. м³, площадь зеркала при НПУ – 33,37 км², характер регулирования – сезонный, максимальная температура воды 26°C (по проекту допускается до 33°C).

В районе водохранилища гидрологическая сеть представлена рекой Берешь, впадающей в реку Урюп (бассейн Оби) на 74 км от ее устья. Длина реки Берешь – 115 км, до створа плотины – 95 км. Площадь водосбора до створа гидроузла водохранилища – 2050 км². Основными притоками р. Берешь являются реки Базыр, Сутколь, Ничкурюп, Парнушка и Кадат. Реки Базыр и Кадат впадают непосредственно в Берешское водохранилище. По характеру водного режима реки бассейна р. Берешь относятся к типу рек с весенне-летним половодьем и низкой летне-осенней и зимней меженью. Половодье на реке Берешь начинается в середине апреля, на реках Базыр и Кадат в первой декаде апреля. Максимальные расходы наблюдаются в конце апреля – начале мая. Средняя продолжительность половодья составляет 70 дней. После прохождения половодья устанавливается летне-осенняя межень, ежегодно нарушаемая прохождением дождевых паводков. Дождевые паводки и по высоте, и по объему стока меньше весеннего половодья. Продолжительность подъема воды во время дождевых паводков составляет 3-4 дня, общая продолжительность паводка 8-10 дней. Наименьшие расходы воды в летне-осенний период наблюдаются в сентябре – октябре. Зимняя межень устойчивая, продолжается до начала подъема половодья. Образование ледового покрова на водохранилище начинается обычно в ноябре. Акватория замерзает не полностью, под воздействием теплой воды из сбросного канала 15% водной поверхности остается чистой. Наибольшая толщина льда может достигать 100 – 120 см. Водохранилище освобождается ото льда в конце апреля – начале мая. Лед тает на месте. Сток р. Берешь характеризуется большой неравномерностью.

Топографические сведения

Территория расположения Березовской ГРЭС представляет собой слабовсхолмленное степное пространство, где предельная разность отметок составляет 30 м. Среди плоскоравнинного рельефа отмечаются бессточные впадины, (часть из которых занята озерами, отдельные площади заболочены).

Площадка шламонакопителя имеет уклон в сторону водохранилища Березовской ГРЭС, имеет отметки 284,0÷282,5 м.

Инженерно-геологические и гидрогеологические условия

В геологическом строении рассматриваемой площадки, в ложе шламонакопителя и основании его ограждающей дамбы, принимают участие следующие основные разновидности грунтов (инженерно-геологические элементы):

- ✓ гравийный грунт (ИГЭ-9), представленный гравием с примесью мелкой гальки изверженных, реже осадочных пород, с песчаным и суглинистым заполнителем;
- ✓ суглинок (ИГЭ-6) буровато-коричневый, твердый, макропористый, с включением карбонатных солей и гравия;
- ✓ суглинок (ИГЭ-12) коричневатого-бурый и вишнево-коричневый, твердый, с включением щебня и дресвы до 20%;
- ✓ рухляк (ИГЭ-15) песчаников, алевролитов и известняков, представленный сильно трещиноватой породой.

Гидрогеологические условия характеризуются наличием на глубине 0,4÷4,4 м от поверхности земли грунтовых вод, приуроченных к аллювиальным отложениям. Разгрузка грунтовых вод на рассматриваемой площадке происходит в сторону водохранилища Березовской ГРЭС.

Геокриологические условия

По геокриологическому районированию многолетнемерзлые породы в окрестностях г. Шарыпово отсутствуют. Глубина промерзания грунта в районе расположения сооружений составляет 2,47 м. Промерзание грунта начинается в конце октября – начале ноября, оттаивание –

в апреле. Полное оттаивание мерзлого грунта обычно заканчивается после прохождения весеннего половодья.

*Сейсмичность*⁵ – 6 баллов по шкале MSK-64 с 5% вероятностью превышения указанного значения в течение 50 лет.

II. Мероприятия по консервации и (или) ликвидации ГТС

4. Планируемые мероприятия (консервация и (или) ликвидация ГТС).

Согласно "Правилам консервации и ликвидации гидротехнического сооружения", утвержденным Постановлением Правительства РФ от 20.10.2014 № 1081 ликвидацию ГТС шламонакопителя Березовской ГРЭС, IV класса (низкой опасности) предусмотрено осуществить на основании декларации безопасности гидротехнического сооружения, утвержденной в установленном порядке.

С этой целью специализированная организация (ООО "НПФ "Гидропромбезопасность") разработала Декларацию безопасности ГТС шламонакопителя Березовской ГРЭС на стадии ликвидации, с включением в нее мероприятий по ликвидации ГТС, краткое описание которых приведено ниже по тексту.

Ликвидация шламонакопителя на основании решения собственника ГТС и рекомендаций экспертов предусматривает следующие этапы:

- разбор ограждающей и разделительных дамб, объем грунта которых в объеме 124 тыс. м³ предусматривается использовать для засыпки секций шламонакопителя;
- засыпка секций шламонакопителя грунтом тела дамб (толщина отсыпаемого слоя грунта переменная, от 0,1 до 1,0 м); в отсыпаемом слое не должны присутствовать крупные (> 0,2 м) включения отсыпаемого материала, наличие посторонних примесей (строительный мусор, органические включения) не допускается;
- уплотнение насыпанного грунта до естественного состояния $\approx 2,0$ т/м³; ликвидация последствий усадки (в случае образования углублений на поверхности, производится их засыпка этих углублений до проектных отметок);
- планировка поверхности площадки с восстановлением естественного уклона от 3 до 6 ‰, обеспечивающим сток воды, поступающей на поверхность площадки с атмосферными осадками;
- восстановление плодородья земли на спланированной площадке, путем укладки слоя плодородного ила / торфа (продукт очистки акватории водохранилища), размещенного в непосредственной близости от площадки работ, на берегу водохранилища; толщина отсыпаемого плодородного слоя принимается 0,2 м.
- площадка ГТС планируется под дальнейшее самозаращение.

В результате планировки предусматривается получить поверхность с отметками: max +285,10 м, min. +282,85 м, с уклоном от 3 до 6 ‰ и следующими параметрами: max шириной - \approx 189,0 м; max длиной - \approx 237,0 м.

Земляные работы планируются таким образом, что срезанного грунта будет достаточно для заполнения емкостей (заглубленных участков) секций шламонакопителя и формирования плоской поверхности. В результате работ толщина слоя планировки переменная от 0,1 м до 1,0 м.

III. Ответственные за обеспечение безопасности ГТС при его консервации и (или) ликвидации (должностное лицо или организация)

5. Лица, ответственные за обеспечение безопасности ГТС при его консервации (или) ликвидации (должностное лицо или организация):

(фамилия, имя, отчество (при наличии), занимаемая должность, наименование или организационно-правовая форма организации, в которой работает должностное лицо,

наименование и организационно-правовая форма организации, номер телефона и адрес электронной почты (при наличии):

ФИО	Должность	Наименование организации	№ телефона/адрес эл. почты
Королев Игорь Николаевич	Зам. главного инженера по ВО	филиал «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро»	8 (39153) 71010 Korolev_in@unipro.energy
Петроченко Василий Владимирович	Зам. главного инженера по эксплуатации	филиал «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро»	8 (39153) 71-3-60 Petrochenko_V@unipro.energy
Ткаченко Алексей Валерьевич	Начальник ОНПЭБ	филиал «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро»	8 (39153) 71-3-48 Tkachenko_A@unipro.energy
Павловская Анастасия Владимировна	Начальник ЛК ГТС ЦпоЭГиТС	филиал «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро»	8 (39153) 71-7-40 Pavlovskaya_A@unipro.energy
Жунев Александр Игоревич	Зам. начальника ЦпоЭГиТС	филиал «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро»	8 (39153) 71-9-82 Junev_A@unipro.energy
Фролов Андрей Михайлович	Начальник ПТС	филиал «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро»	8 (39153) 71-4-41 Frolov_AnM@unipro.energy

IV. Сроки проведения мероприятий по консервации и (или) ликвидации ГТС

6. Планируемые сроки проведения мероприятий по консервации и (или) ликвидации ГТС

Наименование мероприятия	Срок выполнения
1. Реализовать мероприятия по ликвидации ГТС шламонакопителя, предусмотренные декларацией безопасности	01.10.2021
2. Составить акт обследования территории ГТС после осуществления мероприятий по их ликвидации, комиссией с участием представителей территориального органа Ростехнадзора, органа местного самоуправления, по форме, утвержденной Приказом Ростехнадзора от 18.10.2017 № 436	В течение месяца после завершения работ по ликвидации ГТС, до 31.12.2021
3. В период до завершения и приемки работ по ликвидации ГТС шламонакопителя, обеспечивать организацию работ и контроль (мониторинг) безопасности состояния площадки ГТС с соблюдением требований действующих норм и правил безопасности, а также установленных в Декларации критериев безопасности	Постоянно

V. Оценка и прогноз возможных изменений природных и техногенных условий территории ГТС после проведения мероприятий по консервации и (или) ликвидации ГТС, выполненные на основании договора индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, имеющим выданное саморегулируемой организацией свидетельство о допуске к работам по организации подготовки проектной документации и проведению инженерных изысканий, в случае отсутствия таких оценок и прогнозов в проектной документации ГТС

7. Наименование и организационно-правовая форма юридического лица, имеющего выданное саморегулируемой организацией свидетельство о допуске к работам по

организации подготовки проектной документации и проведению инженерных изысканий, адрес (место нахождения), номер телефона и адрес электронной почты (при наличии)

Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная фирма "Гидропромбезопасность" (ООО "НПФ "Гидропромбезопасность")

ОГРН 1144205008826, ИНН/КПП 4205288620/420501001.

Юридический адрес: 650036, г. Кемерово, ул. Тухачевского, д.2, офис 71.

Почтовый адрес: 650036, г. Кемерово, а/я 1049.

Телефон: +7 (384) 276-11-03, +7 (951) 585-57-75, E-mail: mail@hidro.pro.

Банковские реквизиты: р/с 40702810726000003474 в Кемеровском отделении СБ РФ №8615 г. Кемерово; к/с 30101810200000000612; БИК 043207612.

8. Реквизиты выданного саморегулируемой организацией свидетельства о допуске к работам по организации подготовки проектной документации и проведению инженерных изысканий)

ООО "НПФ "Гидропромбезопасность" имеет право осуществлять подготовку проектной документации в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии), регистрационный № 529 от 02.02.2018, в реестре членов Ассоциации СРО "ЦЕНТРСТРОЙПРОЕКТ" (рег. № ассоциации в реестре Ростехнадзора СРО-П-029-25092009 от 25.09.2009).

9. Оценка и прогноз возможных изменений природных и техногенных условий территории ГТС после проведения мероприятий по консервации и (или) ликвидации ГТС

Шламонакопитель Березовской ГРЭС не окажет негативного влияния на окружающую природную среду, после ликвидации, так как признаков наличия в секциях шламонакопителя промышленных сточных вод и/или отходов соответствующими исследованиями не установлено.

После ликвидации ГТС шламонакопителя на его месте будет спланирована поверхность и восстановлен первоначальный ландшафт (естественный рельеф, почвенный покров, растительность и пр.) для дальнейшей возможности использования этого участка для рекреационного назначения.

VI. Предложения органов государственной власти, органов местного самоуправления, на территории которых находится ГТС, которое не имеет собственника или собственник, которого неизвестен либо от права собственности на которое собственник отказался, о необходимости его консервации и (или) ликвидации

10. Наименование, адрес (место нахождения), номер телефона и адрес электронной почты (при наличии) органа государственной власти, на территории которого находится ГТС, которое не имеет собственника или собственник которого неизвестен либо от права собственности на которое собственник отказался

Не требуется, собственник ПАО «Юнипро».

10.1. Перечень предложений органа государственной власти, на территории которого находится ГТС, которое не имеет собственника или собственник которого неизвестен либо от права собственности на которое собственник отказался, о необходимости его консервации и (или) ликвидации

Не требуется, собственник ПАО «Юнипро».

11. Наименование, адрес (место нахождения), номер телефона и адрес электронной почты (при наличии) органа местного самоуправления, на территории которого находится ГТС, которое не имеет собственника или собственник которого неизвестен либо от права собственности на которое собственник отказался

Не требуется, собственник ПАО «Юнипро».

11.1. Перечень предложений органа местного самоуправления, на территории которого находится ГТС, которое не имеет собственника или собственник которого неизвестен либо от права собственности на которое собственник отказался, о необходимости его консервации и (или) ликвидации.

Не требуется, собственник ПАО «Юнипро».

И. о. директора филиала
"Березовская ГРЭС"
ПАО «Юнипро»



Николай Геннадьевич
Советников