

РЕШЕНИЕ
о ликвидации гидротехнического сооружения
(за исключением судоходных и портовых гидротехнических сооружений)

плотина на реке Урал
(полное наименование гидротехнического сооружения (далее - ГТС))

ГТС IV класса опасности не подлежит регистрации (акт преддекларационного обследования от 18.12.2020г.)

(регистрационный код ГТС в Российском регистре ГТС)

АО «Учалинский ГОК», Республика Башкортостан, г. Учалы, ул. Горнозаводская, 2, (34791) 9-52-25, e-mail: ugok@ugok.ru

(наименование и организационно-правовая форма собственника ГТС (для физического лица - фамилия, имя, отчество(при наличии)) или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, на территории которого находится ГТС, которое не имеет собственника или собственник которого неизвестен либо от права собственности на которое собственник отказался, адрес (место нахождения, номер телефона и адрес электронной почты (при наличии)

" " 20 г.

(номер решения)

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

1. Гидротехнические сооружения плотины на реке Урал. (Гидроузел на р. Урал)
(полное и сокращенное наименование ГТС)

2. Место нахождения и основные параметры ГТС:

2.1. Республика Башкортостан, г. Учалы, Уральский бассейновый округ
(наименование субъекта Российской Федерации, муниципального образования, бассейнового округа, на территории которого расположено ГТС)

2.2. Гидроузел расположен на реке Урал. Расстояние от устья до створа плотины составляет 38,5 км. Площадь водосбора реки в створе плотины составляет 594,0 км²
(название водного объекта, на котором расположено ГТС, местоположение створа ГТС – расстояние от устья или истока водотока, водосборная площадь)

2.3. Свидетельство о государственной регистрации права от 23.04.2015 г., кадастровый
(условный) номер: 02:48:000000:1065
(сведения о предоставленном земельном участке, необходимом для размещения ГТС,
реквизиты правоустанавливающего документа)

2.4. Общая длина напорного фронта ГТС составляет - 627,00 м.

Отметка нормального подпорного уровня (НПУ) – 485,50 м. (Б.С.)

Отметка форсированного подпорного уровня (ФПУ) – 486,00 м. (Б.С.)

(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)

2.5. Ниже по течению данного гидроузла в $\approx 7,5$ км, на р. Урал расположены ГТС водохранилища у с. Ильтебаново, построены в 1974 г., реконструированы в 1998 г.

В составе ГТС плотина низконапорная, земляная, насыпная, длина 700 м, ширина по гребню 8 м, макс. высота 6,5 м. Водосбросных сооружений два, представлены: водосбросом из монолитного железобетона открытого типа, и сифоном из стальных труб автоматического сброса. Водосброс из монолитного железобетона открытый с входным оголовком полигонального типа. Длина водосливной стенки по периметру порядка 50 м, ширина ковша 20 м. Сифонный водосброс состоит из 4 ниток стальных труб диаметром 500 мм, длина каждой нитки 77,5 м.

Назначение – водоснабжение ОАО «Кровля».

Класс сооружений гидроузла – IV.

Пропускная способность водосбросов: 241,14 м³/с.

Отметка ФПУ	468,47 м
Отметка НПУ	466,70 м
Отметка УМО	405,20 м
Полный объем при НПУ	4,95 млн. м ³ .
Площадь зеркала при НПУ	3,82 км ²
<u>Характер регулирования стока реки</u>	<u>Сезонный</u>

(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)

3. Краткая характеристика ГТС:

3.1. Гидроузел на р. Урал предназначен для образования водохранилища временного наполнения с целью забора (изъятия) водных ресурсов из поверхностного водного объекта - реки Урал для подпитки и поддержания необходимого объема воды оз. Ургун

(назначение, класс и вид ГТС, фактический и нормативный срок эксплуатации ГТС, для ГТС хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций - класс опасности складируемых отходов)

3.2. Грунт основания – суглинок аллювиальный серый, плотный.

В составе гидроузла земляная плотина, водосброс из монолитного железобетона, береговой, управляемый, трубчатый переезд под дорогой: двух очковая железобетонная труба диаметр отверстий 1200 мм и автоматический водослив (естественное понижение на местности, в створе плотины выполнено крепление - мощение камнем-плитняком). Отметкой порога 485,50 м (Б.С.). Ширина водослива порядка 120м.

Земляная плотина Земляная плотина из суглинистых грунтов.

Грунты основания – суглинок аллювиальный серый, плотный.

Отметка гребня – 486,5 м

Длина сооружения – 627,0 м.

Ширина плотины по гребню – 6,0 м.

Ширина плотины по подошве – 15,0 м.

Максимальная строительная высота – 4,0 м.

Дренаж – отсутствует.

Заложение верхового откоса – 1:2,5

Заложение низового откоса – 1:1,5

Крепление верхового откоса выполнено скальным грунтом, низового – посевом многолетних трав по слою почвенно-растительного грунта.

Водосброс из монолитного железобетона, береговой, управляемый, трубчатый. В створе плотины отверстия водосброса перекрыты мостовыми балками. Водопроводящая часть прямоугольного сечения, два отверстия 4x2,75 м, разделены бычком шириной 0,7 м. Отверстия перекрываются плоскими скользящими затворами.

Затворы съемные, устанавливаются только на период прохождения половодья и забора воды на пополнение озер. Управление затворами производится вручную при помощи лебедки, возможно маневрирование затворами с помощью автокрана.

Отводящая часть – открытый короткий канал 55 м до р. Урал. Сопряжение водосброса с телом плотины посредством береговых устоев и верховых и низовых подпорных стенок. На момент паводка устанавливаются 2 стальные затворы для регулирования уровня воды в водохранилище. Регулировка потока воды производится затворами вручную, лебедкой, возможно маневрирование затворами с помощью автокрана.

Автоматический водослив (естественное понижение на местности, в створе плотины выполнено крепление - мощение камнем-плитняком). Отметкой порога 485,50 м (Б.С.). Ширина водослива порядка 120 метров. Длина сооружения – 627 м.

Максимальная водопропускная способность всех водопропускных сооружений – 183 м³/с

Максимальный расчетный напор – 3 м

(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)

3.3. В верхнем бьефе ГТС расположено водохранилище, временного наполнения в половодный период, которое предназначено для забора (изъятия) водных ресурсов из поверхностного водного объекта – реки Урал и подачи в озеро Ургун.

Ввод в эксплуатацию 1968 год.

Отметка ФПУ	486,00 м (БС)
Отметка НПУ	485,50 м (БС)
Отметка УМО	483,50 м (БС)
Полный объем при НПУ	75 тыс. м ³
Полезный объем	70 тыс. м ³
Объем водохранилища при УМО	5 тыс. м ³
Площадь зеркала при НПУ	350000 м ²
Глубина максимальная	3,0 м
Глубина средняя	1,2 м
Длина водохранилища	1,4 км
Ширина максимальная	0,6 км
Характер регулирования стока реки	сезонный на период весеннего половодья. В остальной период года река Урал в створе гидроузла не зарегулирована

(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)

3.4. Природно-климатические условия.

Рассматриваемая территория, расположена на восточной окраине республики Башкортостан в предгорьях восточного склона Уральского хребта. Основную орографическую единицу составляет сложно построенные антиклинали хребта Урал-Тау, выраженный на всем протяжении Южного Урала как главный и монолитный водораздел трех водных бассейнов: Волги, Тобола и Урала. Высшая точка хребта – гора Рязь имеет отметку 1067 м над уровнем моря. К востоку от главного хребта Урал-Тау в меридиональном направлении тянутся хребты Крыкты-Тау и Ирендык. На восточной окраине предгорий, параллельно хребту Урал-Тау, простирается широкой полосой Уральский мелкосопочник, наиболее приподнятыми образованиями которого являются Карагайские горы и возвышенность Куйбас. Территория расположена в горнолесной природно-ландшафтной зоне. В почвенном покрове преобладают выщелоченные

черноземы и темно-каштановые почвы на глинистых и тяжелосуглинистых почвообразующих породах. В растительности правобережного склона долины р. Урал на грубоскелетных почвах подзолистого типа развиты пихто-еловые леса, а на более сухих дренированных площадях – сосновые; отдельными вкраплениями встречаются березняки. На левобережном склоне долины р. Урал встречаются значительные по размерам выравненные черноземные участки, покрытые ковыльно-белополынной растительностью. Места обнажения гранитных массивов покрыты сосновыми борами, перемежающимися, в пониженных местах, березовыми колками.

Климат.

Климат Урала обусловливается в основном особенностями циркуляции атмосферы в отдельные сезоны и влиянием рельефа. Рассматриваемая территория испытывает влияние воздушных масс различного происхождения. Зимой территория находится под преимущественным влиянием Сибирского антициклона, обуславливающего повсюду устойчивую морозную погоду. Иногда наблюдаются вторжения холодных воздушных масс с севера, а также прорывы южных (Каспийских) циклонов, с которыми связаны резкие изменения погоды. Летом территория в основном находится под влиянием Монгольского (Азиатского) и Азорского антициклонов, что определяет сухую и жаркую погоду. Нередко происходит вторжение воздушных масс с Баренцева и Карского морей приносящих с собой осадки и похолодание. В переходные сезоны большое значение имеет меридиональная циркуляция воздуха. Часто сменяющие друг друга вторжения континентальных воздушных масс южного происхождения, а с севера арктических воздушных масс, вызывают большую неустойчивость погоды, возврат весенних холдов и образование заморозков.

Таблица - Температура воздуха

t ⁰ , С	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Среднемесячная	-16,4	-15,9	-9,0	2,9	1,1	15,9	17,6	15,5	9,8	1,5	-6,5	-14,0	1,0
Абсолютный максимум	4	6	15	28	34	38	39	35	33	24	14	8	39
Абсолютный минимум	-48	-48	-42	-30	-11	-6	0	-4	-14	-31	-41	-45	-8

Глубина промерзания почвы находится в прямой зависимости от температуры воздуха и высоты снежного покрова.

Таблица 2.3 – Глубина промерзания почвы, см

Тип почвы	Дата					Max
	1/XII	1/I	1/II	1/III	1/IV	
Обыкновенный среднемощный чернозем, суглинистые	8	76	104	125	135	185

Атмосферные осадки.

Рассматриваемая территория расположена в зоне умеренного увлажнения. Однако следует отметить, что за последние 30 лет, прослеживается тенденция уменьшения годового количества осадков. Если в 1980 году годовая норма осадков составляла порядка 390 – 440мм, то к настоящему времени она уменьшилась до 370 – 410мм. Большая часть осадков, 73-79% годовой суммы, выпадает в теплый период года. Зима на Урале – самый продолжительный сезон года. Снежный покров является основным источником питания рек в период весеннего половодья. Наибольшая высота снежного покрова на защищенных участках может достигать 90 - 110см. Средняя дата образования устойчивого снежного покрова приходится на 15 ноября. Основное снегонакопление происходит в ноябре - декабре, в дальнейшем накопление замедляется. В начале апреля начинается разрушение устойчивого снежного покрова. Средняя дата окончательного схода снежного покрова

приходится на 17 апреля, самая поздняя – на 26 мая.

Гидрологические условия.

Водотоки рассматриваемой территории относятся к горным водотокам лесной природно-ландшафтной зоны. Их водный режим характеризуется высоким весенним половодьем и низкой летней меженью прерываемой дождовыми паводками. В осенний период наблюдается несколько повышенная водность в результате выпадения продолжительных по времени осадков и уменьшения испарения с поверхности водосборов. Доля весеннего стока от годового колеблется в пределах от 55 до 75%. Продолжительность половодья определяется величиной площади водосбора и может составлять в среднем от 40 до 60 дней. Как правило, в поздние весны при дружном снеготаянии половодье бывает наиболее высоким, а в ранние, когда стаивание снега происходит постепенно, - низким. Наибольшие годовые расходы воды наблюдаются чаще всего во второй половине апреля, реже в начале мая, когда на процесс снеготаяния накладываются интенсивные, либо продолжительные дождевые осадки. Минимальные годовые расходы наблюдаются в период зимней межени. Главной водной артерией рассматриваемой территории является р.Урал с правобережными притоками, самым крупным, из которых является р. Бирса.

Главной водной артерией рассматриваемой территории является р.Урал. Река Урал берет начало на восточном склоне хребта Урал-Тау на высоте 738м над уровнем моря из родников в подножье южного склона горы Круглая Сопка и течет в южном направлении. Основным её притоком до расчетного створа является река Бирса. Река Урал начинается четырьмя постоянно действующими ключами на склонах горного массива, входящего в систему хребта Урал-Тау на высоте 738м над уровнем моря. От истока и до расчетного створа река течет в южном направлении, а её водосбор на данном участке принадлежит к верхней части водосбора р.Урал. Водосбор асимметричен, со значительным преобладанием правобережного. С запада водосбор ограничен хребтом Урал-Тау, с востока – холмами Урало-Тобольского водораздела. Главным водным притоком на рассматриваемом участке является р. Бирса, впадающая в р. Урал с правого берега в 5км выше расчетного створа (створа плотины рассматриваемого пруда). Долина реки трапециoidalная, шириной 2,5 - 3,0км, в верхней части водосбора, где река прорезает горные складки её ширина уменьшается до 0,8 – 1,5км. Слоны долины умеренно крутые с уклонами 7-15. В долине прослеживается несколько террас, первая резко очерчена и возвышается над поймой на 8 - 12м, вторая и третья сильно сглажены и возвышаются над поймой на 20 – 25 и 40 – 45м соответственно. Русло реки умеренно извилистое и как правило повторяет повороты долины. Ширина русла на перекатах до 10м, глубиной от 0,1 до 0,7м, скорость течения может достигать 2,0м/с. Ширина плесов не превышает 40м при глубине от 1,0 до 2,0м, скорость течения 0,02 – 0,5м/с. Берега обрывистые высотой до 1,0м. Грунт дна на плесах супесчано-иловатый, на перекатах – песчано-галечный, каменистый. Древесная растительность большей части водосбора до д. Рысаево представлена сплошными хвойными лесами, далее в лесных массивах местами встречаются смешанные участки леса. Ниже по течению от расчетного створа залесенность водосбора резко уменьшается и южнее г. Верхнеуральска начинается степная природная зона.

Инженерно-геологические условия.

В геолого-структурном отношении участок водохранилища расположен в пределах Магнитогорского синклиниория (структура I порядка) и приурочен к синклинальной структуре III порядка, примыкающей с запада к Урал-Таускому антиклиниорию (хребет Урал-Тау) посредством регионального разлома и ограниченной с во-стока Ирендыкской антиклиналью (по последним сведениям – моноклиналью) также посредством регионального разлома.

В геоморфологическом отношении эта структура обозначается как Восточно-Приуральское понижение и прослеживается от истоков р. Урал в подножье г. Круглой до широты пос. Уразово, где она сливается с более широкой депрессией. Понижение классифицируется как отчётливо выраженная структурно-лито морфная депрессия,

ширина которой не превышает 10 км. Особенностью этой депрессии является выраженная асимметрия склонов: восточный, примыкающий к хребту Ирендык, более высокий и крутой, а западный (склоны хребта Урал-Тау) – более пологий. Днище понижения, к которому приурочена и долина р.Урал, плоское, заболоченное с возвышающимися небольшими останцами-горушками. Врез речной долины относительно неглубокий.

В строении речной долины достаточно чётко выделяются 3 морфологических элемента: низкая пойма, высокая пойма и I-ая надпойменная терраса.

Низкая пойма развита фрагментарно по обеим сторонам водотока и зачастую сливается с высокой поймой. Превышение уровня над средним меженным уровнем 0,8 – 1,0 м. Сложена сероцветными гумусированными суглинками, подстилаемыми песчано-галечным материалом. Мощность суглинков до 2,0 м, подстилающих песчано-галечных отложений – до 6,5 м.

Высокая пойма более возвышена над урезом, превышение её поверхности над урезом составляет 2,0 – 2,5 м. В верхах разреза залегают суглинки буровато- и коричневато-серые с прослойями песков разной крупности того же цвета. В подошве суглинков залегает переслаивание песков разной крупности и галечников неотсортированных с включением линзочек и прослойков синевато-серых оглеенных глин мягкопластичной консистенции. Мощность верхнего слоя не превышает 2,0-2,5 м, нижнего – до 6,0 м.

I-ая надпойменная терраса с превышением над урезом 5,0-7,0 м в районе водохранилища, занимающего лишь пойменную часть речной долины, не развита. За пределами указанной территории, по материалам региональных исследований, она также имеет двухслойное строение, аналогичное высокой пойме.

Породами коренной основы являются трещиноватые пироксеновые порфиры Ирендыкской свиты D2-3, крепкие.

В присклоновых частях долины, особенно вдоль левобережного примыкания, возможно наличие коллювиального щебня (осыпи).

Поверхность пойменных террас сильно переувлажнена, наличествуют мелководные заболоченности с маломощными торфяниками низинного типа. Почвенный слой развит практически повсеместно и представлен луговыми серозёмами, частично о торфованными с дерновым кочковатым покрытием.

Гидрогеологические условия

Среди подземных вод выделяются трещинные палеозойские породы и пластово-поровые четвертичные отложения. Глубина залегания пластово-поровых аллювиальных вод от 0,3 до 0,5 м. Местами они выступают на поверхность и заболачивают днища долин. Воды слабоминерализованные, гидрокарбонатно-кальциево-магниевые. Общая жесткость 5,88 мг/экв.

В элювиоделювиальных отложениях воды приурочены в основном к пескам. Глубина их от 1 до 15 м. Дают малодебитные родники (не более 0,2 л/сек). Минерализация повышена.

Трещинные воды наиболее обильны в разрушенных кремнистых сланцах, диабазах и порфириях. Глубина их залегания 80-100 м. Дебит родников 0,2—0,5 л/сек. Температура воды 5°—7° Воды слабоминерализованные гидрокарбонатно-кальциево-натриевые и реже гидрокарбонатно-магниевые. Общая жесткость 1,8—5,9 мг/экв.

Геокриологические условия

Глубина промерзания почвы находится в прямой зависимости от температуры и высоты снежного покрова. Максимальная глубина промерзания за зимний период - 185 см.

Сейсмичность

Согласно СП 14.1330.2011 «Строительство в сейсмических районах», территория Учалинского района относится к району с расчётной сейсмической интенсивностью 6 баллов по шкале MSK-64 в зависимости от степени сейсмической опасности при 1%

ширина которой не превышает 10 км. Особенностью этой депрессии является выраженная асимметрия склонов: восточный, примыкающий к хребту Ирендык, более высокий и крутой, а западный (склоны хребта Урал-Тау) – более пологий. Днище понижения, к которому приурочена и долина р.Урал, плоское, заболоченное с возвышающимися небольшими останцами-горушками. Врез речной долины относительно неглубокий.

В строении речной долины достаточно чётко выделяются 3 морфологических элемента: низкая пойма, высокая пойма и I-ая надпойменная терраса.

Низкая пойма развита фрагментарно по обеим сторонам водотока и зачастую сливается с высокой поймой. Превышение уровня над средним меженным уровнем 0,8 – 1,0 м. Сложена сероцветными гумусированными суглинками, подстилаемыми песчано-галечным материалом. Мощность суглинков до 2,0 м, подстилающих песчано-галечных отложений – до 6,5 м.

Высокая пойма более возвышена над урезом, превышение её поверхности над урезом составляет 2,0 – 2,5 м. В верхах разреза залегают суглинки буровато- и коричневато-серые с прослойями песков разной крупности того же цвета. В подошве суглинков залегает переслаивание песков разной крупности и галечников неотсортированных с включением линзочек и прослойков синевато-серых оглеенных глин мягкопластичной консистенции. Мощность верхнего слоя не превышает 2,0-2,5 м, нижнего – до 6,0 м.

I-ая надпойменная терраса с превышением над урезом 5,0-7,0 м в районе водохранилища, занимающего лишь пойменную часть речной долины, не развита. За пределами указанной территории, по материалам региональных исследований, она также имеет двухслойное строение, аналогичное высокой пойме.

Породами коренной основы являются трещиноватые пироксеновые порфиры Ирендыкской свиты D2-3, крепкие.

В присклоновых частях долины, особенно вдоль левобережного примыкания, возможно наличие коллювиального щебня (осыпи).

Поверхность пойменных террас сильно переувлажнена, наличествуют мелководные заболоченности с маломощными торфяниками низинного типа. Почвенный слой развит практически повсеместно и представлен луговыми серозёмами, частично о торфованными с дерновым кочковатым покрытием.

Гидрогеологические условия

Среди подземных вод выделяются трещинные палеозойские породы и пластово-поровые четвертичные отложения. Глубина залегания пластово-поровых аллювиальных вод от 0,3 до 0,5 м. Местами они выступают на поверхность и заболачивают днища долин. Воды слабоминерализованные, гидрокарбонатно-кальциево-магниевые. Общая жесткость 5,88 мг/экв.

В элювиоделювиальных отложениях воды приурочены в основном к пескам. Глубина их от 1 до 15 м. Дают малодебитные родники (не более 0,2 л/сек). Минерализация повышена.

Трещинные воды наиболее обильны в разрушенных кремнистых сланцах, диабазах и порфириях. Глубина их залегания 80-100 м. Дебит родников 0,2—0,5 л/сек. Температура воды 5°—7° Воды слабоминерализованные гидрокарбонатно-кальциево-натриевые и реже гидрокарбонатно-магниевые. Общая жесткость 1,8—5,9 мг/экв.

Геокриологические условия.

Глубина промерзания почвы находится в прямой зависимости от температуры и высоты снежного покрова. Максимальная глубина промерзания за зимний период - 185 см.

Сейсмичность.

Согласно СП 14.1330.2011 «Строительство в сейсмических районах», территория Учалинского района относится к району с расчётной сейсмической интенсивностью 6 баллов по шкале MSK-64 в зависимости от степени сейсмической опасности при 1%

вероятностях превышения в течение 50 лет.

(общая характеристика природных условий в зоне расположения ГТС: природно-климатические условия, гидрологические, топографические сведения, инженерно-геологические и геокриологические условия, сейсмичность)

II. Мероприятия по консервации и (или) ликвидации ГТС

4. Разработка проекта ликвидации ГТС, экспертиза проекта, выполнение СМР по ликвидации ГТС

(перечень планируемых мероприятий по консервации и (или) ликвидации ГТС)

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

5. Акционерное общество «Учалинский горно-обогатительный комбинат» (АО «Учалинский

ГОК», тел: (34791) 6-20-03, 9-52-25, 9-56-68, e-mail: ugok@ugok.ru

(фамилия, имя, отчество (при наличии), занимаемая должность, наименование и организационно-правовая форма организации, в которой работает должностное лицо, и (или) наименование и организационно-правовая форма организации, номер телефона и адрес электронной почты (при наличии))

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

6. 2022-2023 г.г.

(планируемые сроки проведения мероприятий по консервации и (или) ликвидации ГТС)

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, являющимися членами саморегулируемой организации и имеющими соответствующий допуск к работам по организации подготовки проектной документации и проведению инженерных изысканий, в случае отсутствия таких оценок и прогнозов в проектной документации ГТС

7. Проектная организация и организация на проведение изысканий будут определены в результате конкурса

(фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя или наименование и организационно-правовая форма юридического лица, являющихся членами саморегулируемой организации и имеющих соответствующий допуск к работам по организации подготовки проектной документации и проведению инженерных изысканий, адрес (место нахождения), номер телефона и адрес эллю почты

8. Проектная организация и организация на проведение изысканий будут определены в результате конкурса

реквизиты допуска к работам по организации подготовки проектной документации и проведению инженерных изысканий)

9. изменений природных и техногенных условий не предвидится

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

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. Собственник – АО «Учалинский ГОК»

(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)

10.1. Собственник – АО «Учалинский ГОК»

(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)

11. Собственник – АО «Учалинский ГОК»

(наименование, адрес (место нахождения), номер телефона и адрес эл. 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)

11.1. Собственник – АО «Учалинский ГОК»

(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)

В данном документе использованы материалы из акта преддекларационного обследования ГТС от 18.12.2020 г.



(подпись)

Гибадуллин Закария Равгатович
(фамилия, имя, отчество (при наличии))
руководителя организации или физического лица, являющихся собственниками ГТС,
или фамилия, имя, отчество (при наличии)
уполномоченного должностного лица
органа исполнительной власти
субъекта Российской Федерации,
на территории которого находится
ГТС, которое не имеет собственника
или собственник которого неизвестен
либо от права собственности на которое
собственник отказался)

от АО «Учалинский ГОК»:

главный инженер

И.Х. Ахмедьянов

Начальник ПТО

И.Х. Е.К. Карасов

заместитель директора по КС

И.Г. Кильдебаев

начальник ОООС - главный эколог

В.С. Курбангалеев

начальник ЮУ

И.В. Щелканов

главный энергетик

Е.В. Ходаков

Н.С. Мурзин