

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

УПРАВЛЕНИЕ ПО ПОДГОТОВКЕ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ
ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ
ПЛАСТОВОГО ДАВЛЕНИЯ
(ООО «УПТЖ для ППД»)



ЖАВАПЛЫГЫ ЧИКЛЭНГЭН
ЖӘМГЫЯТЪ

КАТЛАМ БАСЫМЫН САКЛАУ
ӨЧЕН ТЕХНОЛОГИК СЫЕКЧА
ХӘЗЕРЛӘУ ИДАРӘСЕ
(ЖЧЖ «УПТЖ для ППД»)

ул. М. Джалиля, 11, г.Альметьевск,
Республика Татарстан, 423450

М. Жәлил ур., 11, Әлмәт шәһәре,
Татарстан Республикасы, 423450

Телефон: 8(8553) 388-501, факс: 8(8553) 31-75-77, E-mail: uptzh@yandex.ru
р/с 40702810500730002565 ПАО Банке ЗЕНИТ
к/с 30101810000000000272, БИК 044525272, ИНН 1644066080, КПП 164401001

« _____ » _____ 2021г. № _____
На №484/Вх(186) от 01.04.2021г.

Руководителю проекта
МТПК «Азнакай»
АО «АГРОСИЛА»
Валееву Р.Р.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ на подключение к коммуникациям ООО «УПТЖ для ППД»

ООО «УПТЖ для ППД» выдает технические условия на подключение к магистральному водоводу, транспортирующего пресную техническую воду:

- от 2 в/п Тумутукских ВОС до НС Сапеево Ø 530 мм (давление 9 ± 3 Атм.) строящегося объекта: "Животноводческий комплекс на 2000 голов дойного стада КРС, расположенного в н.п. Банки Сухояш Азнакаевского района, РТ" при соблюдении требований СП 31.13330.2012 и выполнении следующих условий:

1. Суточный расход воды на нужды животноводческого комплекса составляет 540 м³/сут.

2. Проект на подключение должен быть выполнен специализированной организацией, имеющей сертификат СРО, распространяемый на данный вид деятельности. Материалы изыскательских работ и технологические решения рабочей документации (проект) в охранной зоне (25 м в обе стороны от крайних осей) коммуникаций ООО «УПТЖ для ППД» должны быть согласованы на с начальником ПТО и маркшейдером в формате AUTOCAD*.dxf СК 63 на соответствие выполнения требований технических условий.

3. Место подключения и фактическую глубину залегания действующих водоводов определить при выполнении проектно-изыскательских работ с выездом на местность совместно с представителем эксплуатирующего цеха и маркшейдера. Вызов представителя Общества осуществлять телефонограммой за 2 суток факсом (8553) 31-75-77, СЭД «Практика» или эл. почтой E-mail: uptzh@yandex.ru.

4. Проектом предусмотреть способ врезки и проверку качества сварного шва методом неразрушающего контроля, нанесение изоляционного покрытия в месте производства сварочных работ.

5. Предусмотреть утепление отводящего водовода и места врезки для исключения случаев размораживания в зимний период.

6. В точке врезки на отводящем водоводе установить изолирующее соединение (типа МЭСТ или НЭМС) при присоединении трубопровода из металлических конструкций, секущую задвижку, прибор учета воды в капитальных колодцах, оборудованных в соответствии с требованиями СП 31.13330.2012 (п.п.11.61-11.64) и установкой ограждения.

7. Согласовать со специалистами Общества проектное решение узла врезки с установкой изолирующего соединения на отводящем водоводе с выводом кабельных линий с обеих сторон в контрольно-измерительную колонку.

8. Для обеспечения требований коммерческого учета воды предусмотреть:

- наличие в колодце прямолинейного участка отводящего водовода для осуществления контрольных замеров расхода воды переносным расходомером типа KATFLO 200, EESIFLO, длина которого должна соответствовать требованиям завода-изготовителя (т.е. соблюдение прямолинейных расстояний от источников возмущения потока различных типов, *например источник T-соединение $L > 50D$*);

- наличие сертифицированного прибора учета воды, учитывающего минимальный и максимальный объем потребления, с погрешностью измерений не более 2 %, относящегося к классу точности «С» по действующему ГОСТ Р 50193.1-92;

- соответствие места установки стационарного прибора учета жидкости требованиям завода-изготовителя, «Правилам холодного водоснабжения и водоотведения», утверждённых Постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 г. № 644 и "Правилам организации коммерческого учёта воды, сточных вод", утверждённых Постановлением Правительства РФ от 4.09.2013 г. №776;

- прибор для учёта воды должен иметь возможность подключения средств телеметрии (импульсный выход или сетевое подключение).

9. В случае если узел учета воды размещен не на границе эксплуатационной ответственности организации, то расчет объема поданной (полученной) воды будет производиться с учетом потерь в водопроводных сетях от границы эксплуатационной ответственности до места установки прибора учета.

10. Осуществить вызов представителя Общества за 2 суток для принятия узла учета в эксплуатацию с составлением двустороннего акта.

11. Подать заявку в абонентский отдел ООО «УПТЖ для ППД» с копией паспорта на прибор учёта воды, актом гос. поверки, наименованием места врезки для включения данных в договор холодного водоснабжения.

12. До начала работ в охранной зоне должны быть разработаны и согласованы с начальником ПТО ООО «УПТЖ для ППД» мероприятия, обеспечивающие безопасное ведение работ и сохранность действующих коммуникаций и их сооружений.

13. В мероприятиях должны быть предусмотрены:

- порядок производства работ в охранной зоне; расстановка строительной техники при работе в охранной зоне;

- места переездов строительных машин и транспорта через действующие коммуникации и оборудование этих переездов;

- меры, предупреждающие просадку грунта при разработке его в непосредственной близости от действующих коммуникаций, особенно при заглублении ниже уровня их заложения;

-зоны расположения отвала грунта (минерального и плодородного) при работе в охранной зоне;

-меры предосторожности, обеспечивающие безопасное ведение работ.

14. На расстоянии ближе 25 м (в охранной зоне магистральный водоводов) от оси крайнего трубопровода запрещается:

а) возводить любые постройки и сооружения; строить коллективные сады с жилыми домами, устраивать массовые мероприятия, располагать временные полевые жилища;

б) высаживать деревья и кустарники всех видов, складировать корма, удобрения, материалы, содержать скот и т.д.;

в) сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов, устраивать стоянки автомобильного транспорта, тракторов и механизмов, размещать сады и огороды;

г) производить мелиоративные земляные работы, сооружать оросительные и осушительные системы;

д) производить всякого рода открытые и подземные, горные, строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта.

15. Перед началом строительных работ организации, производящие эти работы, обязаны получить письменное разрешение от ООО «УПТЖ для ППД» на производство работ в заданной зоне действующего водовода по установленной форме (Приложение №1).

Производство работ без разрешения или по разрешению, срок действия которого истек, запрещается.

Разрешение на производство работ выдаётся начальником Азнакаевского цеха при условии наличия у производителя работ:

-согласованного проекта узла врезки, соответствующего требованиям ТУ;

-мероприятий, обеспечивающих безопасное производство работ в охранной зоне коммуникаций ООО «УПТЖ для ППД» (п.13).

16. Строительная организация, получившая разрешение на производство работ в охранной зоне, обязана до начала работ вызвать представителя ООО «УПТЖ для ППД» для установления по технической документации, приборами-искателями и шурфованием точного местонахождения и фактической глубины заложения действующего водовода ООО «УПТЖ для ППД», определения его технического состояния и обнаружения возможных утечек транспортируемого продукта, а также взаиморасположения действующих коммуникаций со строящимся объектом.

17. В процессе производства работ в охранной зоне действующих коммуникаций строительная организация обязана за 2 суток до начала, уведомить ООО «УПТЖ для ППД» о времени производства тех этапов работ, специально указанных в выданном разрешении, при которых необходимо присутствие ее представителя.

18. Обеспечить контрольное присутствие представителей ООО «УПТЖ для ППД» во время производства работ.

19. Трассу водовода в границах зоны производства работ обозначить знаками высотой 1,5-2 м. До обозначения трассы знаками безопасности ведение земляных работ не допускается.

20. Применение ударных механизмов при производстве земляных работ разрешается на расстоянии не ближе 5 м от действующих трубопроводов и кабелей.

21. При проведении работ в охранных зонах отвал грунта из траншеи на действующий трубопровод запрещается. Зоны расположения отвалов грунта (минерального и плодородного) указываются в проекте производства работ.

22. При производстве работ в охранной зоне механизированные колонны, трубосварочные и другие базы, стеллажи, стоянка механизмов и машин, склады горюче-смазочных материалов, стройматериалов, оборудования, жилые городки и т.п. должны размещаться за пределами охранной зоны действующих коммуникаций.

23. Проезд землеройных и других машин над действующими коммуникациями допускается только по специально оборудованным переездам в местах, указанных эксплуатирующей организацией. Эти переезды устраивают из сборных железобетонных плит, соединенных стальными планками, приваренными к монтажным петлям.

24. В местах, не оборудованных переездами через действующие коммуникации ООО «УПТЖ для ППД» проезд строительной техники (трактора, экскаватора, бульдозера, трубоукладчика и т.п.) и автотранспорта запрещен.

25. В охранных зонах запрещается производить всякого рода действия, которые могут нарушить нормальную эксплуатацию трубопроводов и их объектов либо привести к их повреждению, в частности:

а) перемещать, засыпать и ломать опознавательные и сигнальные знаки, контрольно-измерительные пункты;

б) открывать люки, калитки и двери необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи, ограждений узлов линейной арматуры, станций катодной защиты, линейных и смотровых колодцев и других линейных устройств, открывать и закрывать краны и задвижки, отключать или включать средства связи, энергоснабжения и телемеханики трубопроводов;

в) устраивать всякого рода свалки, выливать растворы кислот, солей и щелочей;

г) разрушать водопропускные устройства, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие трубопроводы от разрушения, а прилегающую территорию и окружающую местность - от аварийного разлива транспортируемой продукции;

д) разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня;

е) огораживать или перегораживать охранные зоны, препятствовать организациям, эксплуатирующим трубопровод и его объекты, или уполномоченным ими организациям в выполнении работ по обслуживанию и ремонту трубопроводов и их объектов, ликвидации последствий возникших на них аварий, катастроф.

26. Врезку в магистральный водовод производить в дневное время суток только в присутствии представителя ООО «УПТЖ для ППД». Вызов представителей осуществлять телефонограммой за 2 суток по телефону ЦИТС (8553) 38-85-17.

27. После завершения работ по подключению к водоводу (до засыпки) место врезки предоставить к проверке начальнику эксплуатирующего цеха на предмет соответствия узла требованиям технических условий, оценки технического состояния действующего трубопровода с составлением двустороннего акта. Копия акта должна быть в строительном звене. В случае отсутствия на момент проверки в звене акта, работы будут остановлены до выполнения контрольных шурфовок вручную силами Заказчика.

28. Предоставить в ПТО Общества акты оценки технического состояния действующего водовода после врезки п. 27 и акт проверки работоспособности изолирующего соединения с копией паспорта.

29. При обнаружении повреждений изоляционного покрытия, вмятин либо других повреждений металла восстановление выявленных дефектов производится организацией, производившей работы. Способы устранения повреждений согласовываются начальником цеха.

30. Отпуск воды будет производиться после выполнения настоящих технических условий и наличия договора холодного водоснабжения в абонентском отделе ООО «УПТЖ для ППД».

31. При засыпке (возвращении) плодородного слоя на действующий трубопровод следует принять технологию производства работ по рекультивации, исключаящую наезд машин на действующий трубопровод.

32. Производить раздельное складирование, хранение, вывоз, сдачу (утилизацию) отходов производства и потребления в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03 и действующих регламентирующих документов.

33. Предусмотреть меры по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха, водоемов и почв, сохранению природного ландшафта, предусмотреть рекультивацию земель.

34. В случае повреждения коммуникации или обнаружения утечки транспортируемого продукта, в процессе производства работ весь персонал и технические средства (машины, механизмы и т.д.) должны быть немедленно отведены за пределы охранной зоны. Об обнаружении утечки, при механическом повреждении трубопровода сообщить в ЦИТС ООО «УПТЖ для ППД» (8553) 38-85-17.

35. Ущерб, связанный с потерями воды при опорожнении водовода для врезки, возмещается потребителем воды.

36. Ущерб, причиненный повреждением имущества ООО «УПТЖ для ППД», возмещается виновником с включением в сумму ущерба объема потерь пресной технической воды.

37. Копия данных технических условий должна находиться в звене, выполняющем работы по вскрытию и подключению к водоводу.

38. В случае несоблюдения одного из пунктов настоящих технических условий - все работы Вашей организации на территории деятельности ООО «УПТЖ для ППД» будут приостановлены.

Данные технические условия не являются разрешением на производство работ в охранной зоне водоводов ООО «УПТЖ для ППД» (см. п.15).

Срок действия технических условий – 2 года со дня регистрации.

Главный инженер– первый
заместитель директора

Р.Н.Сафин

Эксплуатирующая организация ООО «УПТЖ для ППД

РАЗРЕШЕНИЕ
на производство работ в охранной зоне действующего водовода ООО «УПТЖ для ППД»

Место производства работ _____
(наименование трубопровода и его

сооружения, его техническая характеристика, км или пикет трассы)

Начало работ _____ час «__» _____ 202__ г.

Окончание работ _____ час «__» _____ 202__ г.

Организация-производитель работ _____

Руководитель работ _____
(должность, ф. и. о.)

Выполняемые работы

№ п/п	Наименование работ	Ответственный исполнитель (должность, профессия, Ф. И. О.)	Начало работ	Окончание работ
1	2	3	4	5
1				
2				
3				
4				
5				

Этапы работы, выполняемые в присутствии представителя эксплуатирующей организации:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Меры безопасности при производстве работ (указать условия, при которых будет производиться работа; конкретно меры предосторожности; инструкции, которыми необходимо руководствоваться).

Примечания:

1. Ответственность за соблюдение мер безопасности и сохранность действующего трубопровода и его сооружений в процессе производства работ несет руководитель работ.
2. Производство работ (их этапов) по истечении указанного в разрешении срока запрещается.

Разрешение выдал _____
(должность, ф. и. о.)

_____ «__» _____ 202__ г.
(подпись)

Разрешение получил _____
(должность, ф. и. о.)

_____ «__» _____ 202__ г.
(подпись)

Лист согласования к документу № 796/08-07-УПТЖ от 06.04.2021

Инициатор согласования: Никольская Л.Ю. Ведущий инженер по эксплуатации трубопроводных систем ПТО

Согласование инициировано: 05.04.2021 14:22

Лист согласования

Тип согласования: **смешанное**

№	ФИО, должность	Передано на визу	Срок согласования	Результат согласования
Тип согласования: параллельное				
1	Газизов А.А., Начальник абонентского отдела	05.04.2021 - 14:22		Согласовано 05.04.2021 14:25:20
2	Галиев Р.А., Начальник Азнакаевского цеха	05.04.2021 - 14:22		Согласовано 05.04.2021 21:02:47
3	Закиев И.З., Начальник ЦИТС	05.04.2021 - 14:22		Согласовано 05.04.2021 14:23:59
4	Пимуков В.М., Начальник ПТО	05.04.2021 - 14:22		Согласовано 05.04.2021 14:48:17
5	Ахметов Ш.Ф., Ведущий инженер ПТО	05.04.2021 - 14:22		Согласовано 05.04.2021 16:58:41
6	Ларионов А.Г., Ведущий маркшейдер ОКСиКР	05.04.2021 - 14:22		Согласовано 05.04.2021 15:16:18
Тип согласования: последовательное				
7	Сафин Р.Н., Главный инженер- Первый заместитель директора	05.04.2021 - 21:04		Подписано 06.04.2021 06:08:32