



ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

РЕШЕНИЕ

о предоставлении участка реки Ушайка в пользование

от «18» июля 2014 г. № 70-13.01.03.004-Р-РББ-С-2014-00939/00 г. Томск

1. Сведения о водопользователе:

Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью «Томская строительная компания».

Сокращенное наименование: ООО «ТСК».

ИНН: 7017274299.

ОГРН: 1107017021187.

Юридический адрес: 634059, Томская область, г. Томск, ул. Ватутина, 34.

Почтовый адрес: 634059, Томская область, г. Томск, ул. Ватутина, 34.

2. Цель, виды и условия использования участка реки Ушайка

2.1. Цель использования водного объекта или его части: проведение работ, связанных с изменением дна и берегов водного объекта.

2.2. Виды использования водного объекта или его части: совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта.

2.3. Условия использования водного объекта или его части.

Основанием для проведения работ на р. Ушайка является государственный контракт № 16Ц-ДПР от 06.06.2014, заключенный между ООО «Томская строительная компания» и Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области на выполнение работ по проекту: «Регулирование участков русла р. Ушайка в г. Томске».

Основное назначение проекта – защита населения и объектов жизнеобеспечения от негативного воздействия вод р. Ушайка; предотвращение негативного воздействия вод р. Ушайка с проведением мероприятий по противопаводковой защите, включающих уплаживание берегов каменной наброской на более проблемных участках.

В процессе регулирования русла р. Ушайка, проектом предусматривается создание поперечного профиля русла и формирование береговой линии за счет проведения выпрямительных работ. Целью выпрямительных работ является создание устойчивого русла против размыва и заселения, как на прямых участках реки, так и на закруглениях.

Согласно техническому заданию, планируется выполнить регулирование русла реки на 8 отдельных участках общей длиной 1,75 км, которые располагаются на 10 километровом участке реки: от ул. Алтайская, вверх по течению, до моста по ул. Короленко, пос. Степановка, (что соответствует 2-12 километру от устья реки).

Проектом предусматриваются следующие виды работ:

- спрямление береговой линии путем срезки существующего берега или разработки намывов для одностороннего (или двустороннего) расширения русла;
- формирование береговой линии за счет досыпки и выравнивания берегового откоса с последующим его укреплением;
- расчистка русла реки от отмелей и намытых островов.

Все участки, где будут производиться работы по разработке грунта в русле реки, доступны для выполнения работ общестроительными механизмами.

В качестве основного оборудования при производстве работ по формированию русла будет использоваться экскаватор со сверхдлинным рабочим оборудованием «обратная лопата» с ковшом емкостью 0,52 м³.

Использование р. Ушайка с целью проведения работ, связанных с изменением дна и берегов водного объекта может производиться Водопользователем при выполнении им следующих условий:

- 1) недопущении нарушения прав других водопользователей, а также причинения вреда окружающей среде;
- 2) оперативном информировании (в течение суток) муниципального образования «Город Томск», Отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского бассейнового водного управления (далее Отдел водных ресурсов по Томской области), Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области и других природоохранных органов об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте, возникших в связи с использованием водного объекта в соответствии с настоящим Решением;
- 3) своевременном осуществлении мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водном объекте, а также выполнении водоохраных и природоохранных мероприятий в установленные сроки;
- 4) ведении регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной в соответствии с программой ведения наблюдений, разработанной и согласованной **в срок до 18.09.2014** с Отделом водных ресурсов по Томской области (копия согласованной программы предоставляется в Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области);
- 5) отказе от проведения работ на водном объекте, приводящих к изменению его естественного водного режима;
- 6) предоставлении бесплатно в установленные сроки указанной ниже информации:
 - а) в Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области (адрес: 634041, г. Томск, пр. Кирова, 14):

Форма представления	Вид информации	Срок представления
Произвольная форма	Отчеты: <ul style="list-style-type: none">- о выполнении плана водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта, его водоохранной зоны с указанием финансовых затрат*;- о выполнении условий использования водного	* -ежеквартально до 10 числа месяца, следующего за отчетным периодом; ** - по окончанию проведения компенсационных мероприятий

	объекта, в том числе о проведении регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной, мероприятий по устранению последствий негативного воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания посредством искусственного воспроизводства, акклиматизации биоресурсов или рыбохозяйственной мелиорации водных объектов, с приложением подтверждающих документов * , **.	
--	--	--

б) в Отдел водных ресурсов по Томской области (адрес: 634021, г. Томск, ул. Шевченко, 17):

Форма представления	Вид информации	Срок представления
2 – ос	Сведения о выполнении водохозяйственных мероприятий	Ежегодно до 25.01, следующего за отчетным годом
Сводная таблица	Результаты анализов поверхностных вод	Ежеквартально до 10 числа месяца после отчетного периода
Форма 6.1*	Данные наблюдений за водными объектами (их морфометрическими особенностями)	Ежегодно до 15 марта, следующего за отчетным годом
Форма 6.2*	Сведения о состоянии водоохраных зон водных объектов	Ежегодно до 15 марта, следующего за отчетным годом
Форма 6.3*	Сведения о режиме использования водоохраных зон водных объектов	Ежегодно до 15 марта, следующего за отчетным годом

- * приказ Минприроды России от 06.02.2008 № 30 «Об утверждении форм и порядка представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами, заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями».

7) использовании р. Ушайка на территории муниципального образования «Город Томск» Томской области:

Место размещения участка водопользования	Географические координаты					
	С.Ш.			В.Д.		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
п. Ушайка						
Участок №1	56	27	26,58	85	00	53,38
	56	27	32,9	85	00	55,26
Участок №2	56	27	55,53	85	01	04,21
	56	27	58,48	85	01	11,06
Участок №3	56	29	10,51	84	58	48,55
	56	29	08,70	84	58	43,90
Участок №4	56	29	07,79	84	58	43,13
	56	29	04,56	84	58	34,89
Участок №5	56	29	04,64	84	58	33,11
	56	29	05,57	84	58	15,90
Участок №6	56	29	07,59	84	58	06,71
	56	29	09,61	84	57	50,33
Участок №7	56	29	07,56	84	57	47,02
	56	29	03,33	84	57	46,26
Участок №8	56	29	01,76	84	57	47,16
	56	28	57,98	84	57	37,05

8) проведении работ по регулированию русла р. Ушайка в городе Томске, характеризуемых следующими параметрами:

Общая длина участков русла р. Ушайка- 1,75 км; площадь акватории – 0,4375 км².

Площадки для стоянки техники в местах расчистки организуются за пределами водоохранной зоны.

Подъезды осуществляются по существующим дорогам. Для съезда строительной техники в русло реки устраиваются технологические съезды.

Грунты, разрабатываемые в русле р. Ушайка, используются для формирования береговых откосов противоположного берега реки, часть грунта – для засыпки промоин.

После окончания работ выполняется рекультивация прибрежной полосы в местах стоянки строительной техники с посевом трав по слою растительного грунта.

Работы по формированию русла будут выполняться в меженный период.

9) осуществлении складирования материалов в местах, расположение которых согласовано с Отделом водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского бассейнового водного управления;

10) осуществлении мер по охране от загрязнения и засорения, по предотвращению и разрушению берегов р. Ушайка;

11) отказе от проведения взрывных работ на основе ядерных и иных видов промышленных технологий, при которых выделяются радиоактивные и (или) токсичные вещества;

12) проведении работ методами и средствами, исключающими загрязнение водного объекта нефтесодержащими водами и мусором;

13) целевом использовании водного объекта;

14) использовании водного объекта в установленные решением о предоставлении водного объекта в пользование сроки;

15) соблюдении, в случае проведения работ в водоохранной зоне и прибрежной защитной полосе р. Ушайка, требований законодательства в области охраны окружающей среды, п. 1 ст. 61, п. 15, 17 и 18 ст. 65 Водного Кодекса Российской Федерации;

16) проведении комплекса работ по определению местоположения измененной после проведения работ береговой линии р. Ушайка для внесения изменений в государственный водный реестр (включающего проведение русловой съемки и подготовку документов для внесения изменений в Государственный водный реестр сведений о водном объекте в части изменения местоположения береговой линии реки Ушайка после проведения работ);

17) предоставлении в Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области ежегодно, до 1 декабря текущего года, на согласование проект уточненного по результатам регулярных наблюдений за истекший период за водным объектом и его водоохранной зоной плана водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта ООО «ТСК» на участке водопользования р. Ушайка на очередной календарный год;

18) использовании водного объекта в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и Томской области, в том числе природоохранного законодательства, законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологических норм, законодательства в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов и среды их обитания;

19) проведении мероприятий по устраниению последствий негативного воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания посредством искусственного воспроизводства, акклиматизации биоресурсов или рыбохозяйственной мелиорации водных объектов;

20) возмещении размера вреда, причиненного водному объекту вследствие нарушения водного законодательства;

3. Сведения о водном объекте

3.1. Участок водопользования расположен: на территории МО «Город Томск».

Код водохозяйственного участка – 13.01.03.004.

Код водного объекта – КАР/ОБЬ/2677/68.

3.2. Морфометрическая и гидрологическая характеристика водного объекта в месте водопользования:

Наименование водного объекта	Куда впадает	Расстояние от устья до места впадения, км	Длина реки, км	Площадь водосбора, км ²	Водоохранная зона	Прибрежная защитная полоса, м	Право пользование водным объектом	Гидротехнические сооружения и сооружения, расположенные на водном объекте
р. Ушайка	Справа в р. Томь	68	78	744	200	50	На заявленном участке (2-12 км от устья) зарегистрированы права пользования водным объектом с целью: сброса сточных и (или) дренажных вод: 2,3; 2,5; 2,8; 3,2 км – Департамент городского хозяйства Администрации Города Томска; 7 км – ОАО «ТГК-11»; ФГУП «ККП ТНЦ СО РАН»; 8 км – ЗАО «Сибкабель, 9,5 км – ООО «ЗКПД ТДСК». размещение мостового перехода: 9,5 км – ОАО «ТГК-11»	На заявлном участке (2-12 км от устья) зарегистрированы: 2 км – пешеходный мост (г. Томск, ул. Петропавловская, 24 г) МО «Город Томск»; 8 км – автодорожный мост (г. Томск, ул. Балтийская, 86)

3.3. Перечень гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд Водопользователя: 2 км – пешеходный мост (г. Томск, ул. Петропавловская, 24 г) МО «Город Томск»; 8 км – автодорожный мост (г. Томск, ул. Балтийская, 86).

3.4. Наличие зон с особыми условиями их использования: ширина прибрежной защитной полосы – 50 м от береговой линии, ширина береговой полосы – 20 м от береговой линии, ширина водоохранной зоны – 200 м от береговой линии.

4. Срок водопользования

4.1. Срок водопользования установлен по 23.11.2016 Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области.

4.2. Настоящее Решение о предоставлении водного объекта (его части) в пользование вступает в силу с момента регистрации в государственном водном реестре.

5. Приложения

5.1. Материалы в графической форме:

5.1.1. Обзорная схема расположения участка водопользования ООО «ТСК» р. Ушайка (КАР/ОБЬ/2677/68).

5.2. Пояснительная записка к обзорной схеме расположения участка водопользования ООО «ТСК» р. Ушайка (КАР/ОБЬ/2677/68).

5.3. План на 2014-2016 гг. водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта ООО «ТСК» на участке водопользования (р. Ушайка в черте г. Томска).

И.о. начальника Департамента
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Томской области



Д.А.Трифонов

10.07.2014

ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ПО ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ ВЕРХНЕ-ОВСКОГО БВУ	
Зарегистрировано	
« 18 »	июле
20 14 г.	
В государственном водном реестре	
за № 70-13.01.03.004-Р-РББВ-с-2014-00939/00	
Д. специалист-эксперт О.В. Морев	
(Должность, фамилия, и.о. лица, осуществившего регистрацию)	
Подпись	Морев

Морев

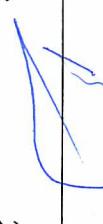
Согласовано :
И.О начальника Департамента
природных ресурсов и охраны окружающей среды
Томской области

«
» 2014г.

Тарасов И.Г.

Утверждено:



2014г.

Оккель В.Г.

**ПЛАН на 2014-2016 годы
Водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта ООО «Томская строительная компания»
на участке водопользования (р. Ушайка в черте г. Томска)**

№ п/п	Наименование мероприятий	Достигаемый природоохранный результат	Срок проведения работ	Ориентировочная стоимость мероприятий, тыс. руб.	Источник финансирования
1	2	3	4	5	6
1	Регулирование участков русла р. Ушайка в черте г. Томска, в том числе: - в районе ул. Короленко в 20 м ниже по течению от автодорожного моста по течению в п. Ново-Карьерный (200 м); - по ул. Юргинская (200 м); - от автодорожного моста пр. Комсомольский вниз по течению (100 м); - по пер. 3-й Казанский (200 м); - от ул. Киевская до ул. Тверская (300 м); - у автодорожного моста по ул. Красноармейская (350 м); - по ул. Лермонтова (150 м); - по ул. Алтайская (300 м).	Стабилизация русловых и береговых деформаций и укрепление берегового откоса на размываемых участках реки	2015 2014	Затраты включены в стоимость работ по проекту	Федеральный бюджет РФ
2	Соблюдение водоохраных требований, предусмотренных Водным Кодексом РФ	Выполнение мероприятий по предотвращению загрязнения водного объекта	В течение всего периода выполнения работ	Затраты включены в стоимость работ по проекту	

1	2	3	4	5	6
3	Содержание прибрежной зоны водного объекта на участках производства работ в удовлетворительном санитарном состоянии, в том числе:	Предотвращение загрязнения водного объекта	В течение всего периода выполнения работ	Затраты включены в стоимость работ по проекту	Федеральный бюджет РФ
4	- недопущение проливов ГСМ; - своевременный вывоз отходов с производственных площадок (на основании договора с ...); - исключение размещения стоянки, заправки, мойки автотранспорта.	Предотвращение загрязнения водного объекта	По окончании работ	Затраты включены в стоимость работ по проекту	1

Объекты водопользования

Обзорная схема



1. номер участка

Пояснительная записка к обзорной схеме

Основанием для проведения работ являются работы,

- направленные на защиту населения и объектов жизнеобеспечения от негативного воздействия вод р. Ушайка,
- по предотвращению негативного воздействия вод р. Ушайка с проведением мероприятий по противопаводковой защите, включающих уплакивание берегов, каменной наброской на наиболее проблемных участках.

В административном отношении участок реки Ушайка, где подлежит выполнить регулирование русла, расположен в г. Томске. Согласно техническому заданию на проектирование, планируется выполнить регулирование русла реки на 8 отдельных участках общей длиной 1,75 км, которые располагаются на 10 километровом участке реки: от ул. Алтайской, вверх по течению, до моста по ул. Короленко, пос. Степановка, (что соответствует 2-12 километру от устья реки).

Река Ушайка проходит по застроенной городской территории: от ул. Алтайской (вверх по течению), до пр. Комсомольского и находится под мощным антропогенным воздействием города.

Далее русло реки пролегает по лесопарковой зоне, с частичной застройкой частными домами и садоводческими участками.

Территория, примыкающая к рассматриваемым участкам реки, застроена жилыми домами и хозяйственными постройками, плотно насыщена инженерными коммуникациями – дорогами с твердым и грунтовым покрытием, линиями внешнего электроснабжения и связи, трубопроводами.

Протяжённость участков, намеченных к регулированию русла, составляет от 100 м. до 350 метров. Расположение и протяжённость каждого участка приведена в таблице 1-1.

Таблица 1-1

№ п/п	Наименование участка	Протяжённость, м
1	Участок русла реки вдоль ул. Короленко	- 200 м;
2	Участок русла реки вдоль ул. Юргинская	- 200 м;
3	Участок русла реки от автодорожного моста на пр. Комсомольский, вниз по течению	- 100 м;
4	Участок русла реки в районе пер. 3-й Казанский	- 200 м;
5	Участок русла реки от ул. Киевская до ул. Тверская	- 300 м;
6	Участок русла реки у автодорожного моста по ул. Красноармейская (пер. Песочный)	- 350 м;
7	Участок русла реки вдоль ул. Лермонтова	- 150 м;

8	Участок русла реки вдоль ул. Алтайская	- 300 м.
---	--	----------

Участок №1 расположен в районе ул. Короленко в 20 м ниже по течению автодорожного моста в п. Ново-Карьерный. Длина участка 100 метров.

Ширина русла составляет от 12,5 до 20,0 м. Глубина 0,7-1,1 м. Скорость течения 1,7 м/с. В 60 м от моста и ниже, в русле имеются три небольших острова, которые ежегодно затапливаются в половодье.

Правый берег крутой примыкает к террасе, высотой 2,5 м, заросший тальником, сложен глинистым сланцем, гравием. По бровке правого берега проходит грунтовая дорога. Размыв берега составляет 0,1-0,2 м/год.

На береговом участке негативному воздействию подвергаются дорога, жилые дома и хозяйствственные постройки, инженерные коммуникации.

Левый берег пологий, высотой 0,5-0,8 м, деформаций берега не выявлено. Пойма шириной до 30 м покрыта густыми зарослями тальника.

Участок №2 расположен в районе ул. Юргинской. Руслло расчищено в 2009 г, имеет форму трапеции, шириной 16-20 м. Левый берег обрывистый, высотой до 2,5. Вдоль берега отсыпана защитная дамба, по которой проходит дорога. Откос дамбы укреплен обломками плит, ж/б блоков и т.п. Вдоль берега расположены дачные участки.

Берег на протяжении 200 м размывается под воздействием сформировавшегося скоростного потока реки вдоль левого берега. Величина размыва составляет от 0,3 до 0,5 м/год. Отклонение динамической оси потока вызвано формированием пляжа в русле реки со стороны правого берега

Негативному воздействию подвергаются дороги, участок ЛЭП на инженерные коммуникации, жилые дома и хозяйственные постройки.

Высота правого берега на участке №2 составляет 1,5-1,8 м. Берег сложен гравием, сланцами, суглинком. Деформация берега не выявлена.

Ширина правобережной поймы составляет около 250 м. Пойма покрыта кустарником, тальником, местами заболочена.

Участок №3 длиной 100 метров, расположен ниже моста по пр. Комсомольский. Ширина русла около 20 м, глубина ниже моста на плесе 3,2 м, на перекате – 0,5 м. Правый берег представлен склоном террасы. Берег подвергается интенсивному размыву - до 2 м в год, В непосредственной близости к руслу расположены жилые дома, огороды, хозяйственные постройки, инженерные коммуникации.

В настоящее время подмыто крепление подходов к мостовому переходу через пр. Комсомольский, выполненное из железобетонных плит.

Размыв берега зафиксирован на протяжении 100 метров. В конце участка размыв прекращается из-за выхода коренных пород (сланец).

Левый берег пологий, сложен гравием, сланцами, наблюдается перераспределение русловых наносов, сужение русла, изменение направления течения реки в сторону правого берега

Участок №4 находится в районе пер. З-й Казанский, протяженностью 200 м до моста по ул. Н-Киевская. Ширина русла 16-18 м. Левый берег обрывистый, высотой 1,5 м, интенсивно размывается на всем протяжении излучины со скоростью от 1 до 2,9 м/год. Береговой склон сложен суглинком с гравием. Правый берег пологий, намывается, сложен галькой, гравием. Левобережная и правобережная пойма шириной 30-40 м покрыта тальником.

Негативному воздействию подвергаются дороги, участок ЛЭП, инженерные коммуникации, жилые дома и хозяйствственные постройки.

Участок №5 расположен ниже моста по ул. Н-Киевская протяженностью 300 м. Русло слабоизвилистое, шириной 13-18 м, глубина до 1,7 м. Левый берег коренной, обрывистый, высотой до 6 м. Размывается на протяжении 150 м от моста. Размыв достигает 2 м/год. Правый берег также подвержен размыву в начале участка – 150 м и в конце. Величина размыва 0,5-1,0 м/год.

Правобережная пойма низкая, около 2 м над урезом воды, шириной до 100 м, покрыта тальником, сложена галькой, глинистым сланцем, может использоваться для отсыпки откосов.

Негативному воздействию подвергаются дороги, участок ЛЭП, инженерные коммуникации, административное здание, спортивное сооружение, жилые дома и хозяйствственные постройки.

Участок №6 расположен выше и ниже моста (ул. Красноармейская), протяженностью 300 м. Представляет собой вытянутую излучину, где правый берег размывается на всем протяжении, угрожая строениям и огородам. Величина размыва достигает 2,2 м/год. В местах наибольшего размыва берег укреплен навалами бетона.

Ширина русла 11-18 м, глубина до 1,5 м на плесе и 0,5 м на перекате. Левый берег пологий сложен гравием, щебнем. Пойма в основном левосторонняя, покрыта тальником, березой, луговой растительностью.

Негативному воздействию подвергаются автодорожный мост, дороги, участок ЛЭП, инженерные коммуникации, административное здание, спортивное сооружение, гаражи, жилые дома и хозяйственные постройки.

Участок №7 находится ниже пешеходного моста (ул. Петропавловская), длиной 150 м. Представляет излучину реки, где происходит размыв правого берега с начала участка и до выхода коренных пород в конце участка. Величина размыва составляет 0,5-2,0 м/год.

Размыв левого берега наблюдается лишь в конце участка и составляет 1,0 м/год. Правобережная пойма возвышается над урезом на 3 м, покрыта черемухой, кленом. Левобережная занята огородами. Негативному воздействию подвергаются дороги, участок ЛЭП, инженерные коммуникации, жилые дома и хозяйственные постройки.

Участок №8 расположен по ул. Алтайская, протяжённостью 300 м. Представляет собой хорошо выраженную излучину реки. Размыв левого берега начинается в 70 м от начала участка и продолжается до его конца. Деформация береговой линии угрожает улице Алтайской, инженерным коммуникациям и строениям. Величина размыва достигает 2,3 м/год. Ширина русла реки 18-25 м, течение спокойное, возможно сказывается подпор из р. Томи. Глубина достигает 3,2 м. Правый берег не размывается.

В процессе регулирования русла реки, проектом предусматривается создание поперечного профиля русла и формирование береговой линии за счёт проведения выправительных работ.

Целью выправительных работ является создание устойчивого русла против размыва и заиления, как на прямых участках реки, так и на закруглениях.

Преобразование русла (создание нового русла) выполняется за счёт проведения следующих видов работ:

- спрямление береговой линии путём срезки существующего берега или разработки намывов, для одностороннего (или двустороннего) расширения русла;

- формирование береговой линии за счёт досыпки и выравнивания берегового откоса с последующим его укреплением;

- расчистка русла реки от отмелей и намытых островов.

Все участки, где будут производиться работы по разработке грунта в русле реки, доступны для выполнения работ общестроительными механизмами.

В качестве основного оборудования при производстве работ по формированию русла предлагается использовать экскаватор со сверхдлинным рабочим оборудованием «обратная лопата» с ковшом ёмкостью 0,52 м³.

Площадки для стоянки техники в местах расчистки организуются на берегу. Подъезды осуществляются по существующим дорогам или по береговой полосе. Для съезда строительной техники в русло реки, устраиваются технологические съезды.

Грунты, разрабатываемые в русле р. Ушайки, используются, в основном, для формирования береговых откосов реки. Часть грунта отвозится для засыпки промоин.

После окончания работ выполняется рекультивация прибрежной полосы в местах стоянки строительной техники с посевом трав по слою растительного грунта

Работы по формированию русла будут выполняться в меженный период, когда уровень воды в реке минимальный.

По мере расчистки русла и береговых откосов реки от древесно-кустарниковой растительности, древесные остатки будут временно складироваться на участках, а затем, утилизироваться.

Директор ООО «Томская строительная компания»



В.Г.Оккель