

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«Мосинжпроект»



Свидетельства саморегулируемых организаций
НП дорожных проектных организаций «РОДОС» от 15.01.2015
№0381.04-2009-7701885820-П-077
НП «Центризыскания» от 22.01.2015 №1002.05-2009-7701885820-И-003
Сертификат соответствия ГОСТ ISO 9001-2011

**Западный участок
третьего пересадочного контура,
станция метро «Хорошевская» - станция метро «Можайская»**

**1.5 этап: «Капитальный ремонт сооружения шлюза №9
Карамышевского гидроузла»**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ №9555м

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8 "Оценка воздействие на окружающую среду"

Часть 2 «Приложения»

2096-ОВОС2

Том 8.1-2

2019

Согласовано			
Инов. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №	

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«Мосинжпроект»



Свидетельства саморегулируемых организаций:
НП дорожных проектных организаций «РОДОС» от 15.01.2015
№0381.04-2009-7701885820-П-077НП «Центризыскания» от 22.01.2015
№1002.05-2009-7701885820-И-003
Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2011

**Западный участок
третьего пересадочного контура,
станция метро «Хорошевская» -станция метро «Можайская»**

**1.5 этап: «Капитальный ремонт сооружения шлюза №9
Карамышевского гидроузла»**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ №9555м

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8 "Оценка воздействие на окружающую среду"

Часть 2 «Приложения»

2096-ОВОС2

Том 8.1-2

Директор
дирекции по проектированию

Р.Х. Черкесов

Руководитель по проектированию

Ю.Ю. Гусаков

2019

Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. И дата				
Инв. № подл.				



РусГидро
Ленгидропроект

Акционерно
Акционерное общество
«Ленгидропроект»

Заказчик – АО «Мосинжпроект»

«Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро «Хорошевская» - станция метро «Можайская».

**1.5 этап: Капитальный ремонт сооружений шлюза № 9
Карамышевского гидроузла»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8 "Оценка воздействие на окружающую среду"

Часть 2 «Приложения»

2096-ОВОС2

Том 8.1-2



РусГидро
Ленгидропроект

Акционерное общество
«Ленгидропроект»

Заказчик – АО «Мосинжпроект»

**«Западный участок третьего пересадочного контура,
станция метро «Хорошевская» - станция метро
«Можайская».**

**1.5 этап: Капитальный ремонт сооружений шлюза № 9
Карамышевского гидроузла»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 8 "Оценка воздействие на окружающую
среду"**

Часть 2 «Приложения»

2096-ОВОС2

Том 8.1-2

Главный инженер

Б.Н. Юркевич

Главный инженер проекта

А.Д. Гончаров

Начальник отдела ВЭО

В.А. Львовский

2019

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
2096 – ООС2 – С	Содержание тома	2
2096 – ООС2	Состав проектной документации	3

Заверение проектной организации

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, а также в соответствии с действующими нормативными документами на территории Российской Федерации.

Главный инженер проекта

А.Д. Гончаров

Согласовано		

Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						2096-ОВОС2- С				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	Раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» Часть 2 «Приложения»		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Дорофеева			15.12.17			П		112
Проверил		Барабанова			15.12..17			Акционерное общество «Ленгидропроект»		
Н.контр.		Жернова			15.12..17					

Содержание

Приложение А	2
Единый контракт холодного водоснабжения и водоотведения	2
Приложение Б	13
Письмо Министерства природных ресурсов и экологии от 16.05.2018 № 12-47/13307	13
Приложение В	14
Письмо Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы	14
От 15.02.2018 № ДПиООС 05.19-1369/18 от	14
Приложение Г	15
Письмо департамента культурного наследия города Москвы от 28.02.2018 г № ДКН-16-13-159/8 ..	15
Приложение Д	18
Письмо Комитета ветеринарии города Москвы от 22.02.2018 № ЕА/2-23/1148/18	18
Приложение Е	19
Стройгенплан	19
Приложение Ж	20
Коммерческое предложение о вывозе и утилизации обводненного грунта	20
Приложение К	21
Документация на очистные сооружения НПО «Полихим»	21
Приложение Л	27
Документация на очистные сооружения марки «FloTenk»	27
Приложение М	34
Генплан	34
Приложение Н	35
Расчетные НДС для выпусков поверхностных сточных вод	35
Приложение П	41
Расчет платы за сброс загрязняющих веществ в водный объект	41
Приложение Р	42
Выписки из Единого государственного реестра объектов недвижимости. Договора аренды на земельные участки	42
Приложение С	67
Перечетная ведомость	67
Приложение Т	81
Шумовые характеристики источников шума	81
Приложение У	98
Расчеты по программе «Эколог-Шум»	98
Приложение Ф	114
Затраты на реализацию природоохранных мероприятий	114

Согласовано			
Взамен инв. №			
Подпись и дата			
Инв. № подл.			

2096-ОВОС2- С

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата			
Разраб.		Дорофеева			15.12.17	Содержание тома. «Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро «Хорошевская» - станция метро «Можайская». 1.5 этап: Капитальный ремонт сооружений шлюза №9 Карамышевского гидроузла» Второй этап	Стадия	Лист
Проверил		Барабанова			15.12..17		П	Листов
Н.контр.		Жернова			15.12..17		Акционерное общество «Ленгидропроект»	
								116

Приложение А

Единый контракт холодного водоснабжения и водоотведения


**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"МОСВОДОКАНАЛ"**

125005, Москва, Платежный пер., д. 2 Тел 499-763-54-54, факс 499-265-22-01, E-mail: ren-a@mosvodokanal.ru

**ЕДИНЫЙ КОНТРАКТ №3043186
холодного водоснабжения и водоотведения**

09.11.2017 г.

Москва

Акционерное общество "Мосводоканал", именуемое в дальнейшем **Мосводоканал**, в лице Директора Управления "Мосводосбыт" Масалова Е.В., действующего на основании доверенности №(30)24-652/16 от 31.12.2016 г., с одной стороны и **Федеральное государственное бюджетное учреждение "Канал имени Москвы"**, именуемое в дальнейшем **Заказчик**, в лице **директора Канала имени Москвы** **Смирнова Н.А.**, действующего на основании **доверенности от 15.02.17 от 26.04.2017 г.**

с другой стороны, именуемые в дальнейшем Сторонами, с соблюдением требований Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд", заключили настоящий Контракт о нижеследующем:

I. Предмет Контракта

1. По настоящему Контракту, в соответствии с "Правилами холодного водоснабжения и водоотведения", утвержденными постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 № 644 (далее "Правила"), **Мосводоканал**, осуществляющий холодное водоснабжение и водоотведение, обязуется подавать **Заказчику** через присоединенную водопроводную сеть из централизованных систем холодного водоснабжения холодную (питьевую) воду.

Заказчик обязуется оплачивать холодную (питьевую) воду (далее - холодную воду) установленного качества в объеме, определенном настоящим Контрактом. **Мосводоканал** обязуется осуществлять прием сточных вод **Заказчика** от канализационного выпуска в централизованную систему водоотведения и обеспечивать их транспортировку, очистку и сброс в водный объект, а **Заказчик** обязуется соблюдать режим водоотведения, нормативы по объему и составу отводимых в централизованную систему водоотведения сточных вод, нормативы допустимых сбросов (в случаях, когда такие нормативы установлены в соответствии с законодательством Российской Федерации), требования к составу и свойствам сточных вод, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованных систем водоотведения, оплачивать водоотведение и принятую холодную воду в сроки, порядке и размере, которые предусмотрены настоящим Контрактом, соблюдать в соответствии с настоящим Контрактом режим потребления холодной воды, а также обеспечивать безопасность эксплуатации находящихся в его ведении водопроводных и канализационных сетей и исправность используемых им приборов учета.

2. Граница раздела эксплуатационной ответственности по водопроводным и канализационным сетям **Заказчика** и **Мосводоканала** определяется в акте о разграничении эксплуатационной ответственности. При отсутствии такого акта граница эксплуатационной ответственности определяется по границе балансовой принадлежности, в соответствии с Правилами.

3. Местом исполнения обязательств по Контракту являются границы раздела эксплуатационной ответственности по водопроводным и канализационным сетям. Сведения о водопроводных вводах и выпусках указаны в Приложении № 1 к настоящему Контракту.

II. Сроки и режим подачи холодной воды и водоотведения

4. Датой начала подачи холодной воды и приема сточных вод является 01.01.2018 г.

5. Сведения о режиме подачи холодной воды (гарантированного объема подачи (в том числе на нужды пожаротушения), гарантированного уровня давления холодной воды в системе водоснабжения в месте присоединения) приведены в Приложении № 2 к настоящему Контракту в соответствии с условиями подключения (технологического присоединения) к централизованной системе холодного водоснабжения.

6. Сведения о режиме приема сточных вод приведены в Приложении № 3 к настоящему Контракту.

III. Тарифы, сроки и порядок оплаты по Контракту

7. Оплата по настоящему Контракту осуществляется **Заказчиком** по тарифам на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и водоотведение, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ОВОС2

Лист

2

Федерации о государственном регулировании цен (тарифов). При установлении организацией водопроводно-канализационного хозяйства двухставочных тарифов указывается размер подключенной нагрузки, в отношении которой применяется ставка тарифа за содержание централизованной системы водоснабжения и (или) водоотведения.

Тариф на холодную (питьевую) воду, установленный на дату заключения настоящего Контракта - 30,00 руб./куб.м.

Тариф на водоотведение, установленный на дату заключения настоящего Контракта - 21,29 руб./куб.м.

7.1. Мосводоканал осуществляет по настоящему Контракту отпуск воды в объеме 281 м³, прием от Заказчика в городскую канализацию сточных вод и загрязняющих веществ в 2018 году на общую сумму 18280,89 (восемнадцать тысяч 280 рублей 89 копеек) рублей с учетом НДС.

Заказчик обязан оплатить оказанные услуги Мосводоканала в полном объеме, в том числе:

- за счет средств федерального бюджета 18280,89 рублей
- за счет средств городского бюджета _____ рублей
- за счет внебюджетных средств _____ рублей
- за счет средств от сдачи в аренду имущества, находящегося в федеральной собственности _____ рублей
- за счет _____ рублей

Код бюджетной классификации (КБК): 223

7.2. В случае изменения в соответствии с законодательством Российской Федерации регулируемых государством цен (тарифов) на товары и услуги Мосводоканала в сфере холодного водоснабжения и водоотведения, соответственно изменяется общая сумма Контракта. Настоящие изменения суммы Контракта оформляются дополнительным соглашением.

7.3. В случае необходимости Заказчик по согласованию с Мосводоканалом вправе изменить объем отпуска воды, приема сточных вод и загрязняющих веществ указанный в п.7.1. настоящего Контракта, не более чем на 10%, с пропорциональным изменением суммы Контракта, заключив Дополнительное Соглашение.

8. Расчетный период, установленный настоящим Контрактом равен 1 календарному месяцу. Заказчик оплачивает полученную холодную воду и отведенные сточные воды до 10-го числа месяца, следующего за расчетным месяцем на основании платежного требования, предъявляемого Мосводоканалом в порядке акцепта на инкассо или расчетно-платежных документов (счета, счета-фактуры и акта о сдаче-приемке услуг), выставленных Мосводоканалом Заказчику не позднее 5-го числа месяца, следующего за расчетным месяцем.

Заказчик вправе перечислить авансовые платежи в размере 20% от суммы Контракта в текущем финансовом году. Полученные Мосводоканалом от Заказчика авансовые платежи засчитываются в счетах, предъявленных к оплате за фактически оказанные услуги.

Если иное не установлено соглашением сторон, выставление расчетно-платежных документов производится посредством электронного документооборота с использованием электронной подписи (далее - ЭДО) через Оператора электронного документооборота ООО "Компания Тензор" (ИНН 7605016030/ОГРН 1027600787994) (далее оператор ЭДО). Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчетный счет Мосводоканала.

8.1. Датой выставления Заказчику расчетно-платежных документов в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи считается дата подтверждения Оператором ЭДО выставления Заказчику расчетно-платежных документов от Мосводоканала.

8.2. Заказчик обязан в течение 10 рабочих дней с момента получения расчетно-платежных документов в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи вернуть Мосводоканалу оформленный надлежащим образом акт о сдаче-приемке услуг, подписанный электронной подписью Заказчика и подтвержденный оператором ЭДО.

Акт о сдаче-приемке услуг в электронном виде считается полученным Мосводоканалом, если ему поступило соответствующее подтверждение Оператора ЭДО, подписанное электронной подписью Заказчика.

8.3. В случае, если в течение 5 рабочих дней с момента предъявления Заказчику платежных документов в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи, Заказчик письменно не заявит Мосводоканалу о своих возражениях по объему оказанных услуг и сумме платежа по счету, считается, что Заказчик согласен с представленным расчетом, а указанные в счете показания приборов учета установленными.

8.4. Заказчику для работы в системе обмена электронными документами необходимо заключить соглашение с любым из Операторов ЭДО на получение ключа электронной подписи, или получить данный доступ и оформить ключ электронной подписи безвозмездно путем регистрации на интернет-сайте Мосводоканала www.mosvodokanal.ru через оператора обслуживающего Мосводоканал. Системные

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	надлежащим образом акт о сдаче-приемке услуг, подписанный электронной подписью, подтвержденный оператором ЭДО. Акт о сдаче-приемке услуг в электронном виде считается полученным Мосводоканалом, если ему поступило соответствующее подтверждение Оператора ЭДО, подписанное электронной подписью Заказчика. 8.3. В случае, если в течение 5 рабочих дней с момента предъявления Заказчику платежных документов в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи, Заказчик письменно не заявит Мосводоканалу о своих возражениях по объему оказанных услуг и сумме платежа по счету, считается, что Заказчик согласен с представленным расчетом, а указанные в счете показания приборов учета установлены. 8.4. Заказчику для работы в системе обмена электронными документами необходимо заключить соглашение с любым из Операторов ЭДО на получение ключа электронной подписи, или получить данный доступ и оформить ключ электронной подписи безвозмездно путем регистрации на интернет-сайте Мосводоканала www.mosvodokanal.ru через оператора обслуживающего Мосводоканал. Системные							
										Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2096-ОВОС2				3

8.5. Стороны признают, что используемые сторонами электронные документы, подписанные электронной подписью уполномоченных представителей сторон, имеют равную юридическую силу с документами на бумажном носителе, подписанными уполномоченными представителями и заверенными оттисками печатей сторон (независимо от того существуют такие документы на бумажных носителях или нет), только при соблюдении правил формирования и порядка передачи электронных документов, установленных настоящим Контрактом.

9. При размещении узла учета и прибора учета не на границе раздела эксплуатационной ответственности величина потерь холодной воды, возникающих на участке сети от границы раздела эксплуатационной ответственности до места установки прибора учета, составляет объем воды, определенный в соответствии с Методическими указаниями по расчету расходов и потерь горячей, питьевой, технической воды в централизованных системах водоснабжения при ее производстве и транспортировке, утвержденными приказом Минстроя РФ от 17.10.2014 № 640/пр.

Указанный объем подлежит оплате в порядке, предусмотренном пунктом В настоящего Контракта, дополнительно к оплате объема потребленной холодной воды в расчетном периоде, определенного по показаниям приборов учета (это условие настоящего Контракта применяется при условии размещения узла учета не на границе раздела эксплуатационной ответственности).

10. Сверка расчетов по настоящему Контракту проводится между **Мосводоканалом** и **Заказчиком** не реже 1 раза в год либо по инициативе одной из сторон путем составления и подписания сторонами соответствующего акта. Сторона, инициирующая проведение сверки расчетов по настоящему Контракту, уведомляет другую сторону о дате ее проведения не менее чем за 5 рабочих дней до дня ее проведения. В случае неявки стороны в указанный срок для проведения сверки расчетов, сторона, инициирующая проведение сверки расчетов по Контракту, составляет и направляет в адрес другой стороны акт сверки расчетов в 2 экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонграмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющий подтвердить получение такого уведомления адресатом. В таком случае подписание акта сверки расчетов осуществляется в течение 3 рабочих дней со дня его получения. Акт сверки расчетов в случае неполучения ответа в течение более 10 рабочих дней после направления стороне считается признанным (согласованным) обеими сторонами.

11. **Заказчик** вносит плату за сброс загрязняющих веществ со сточными водами в систему городской канализации, в порядке и размерах, установленных действующим законодательством РФ и нормативными актами Москвы, в соответствии со сведениями о сбросе, указанными в Приложениях №№ 5 и 6 к настоящему Контракту.

IV. Права и обязанности сторон

12. Мосводоканал обязан:

12. **Мосводоканал обязан:**
- а) осуществлять подачу **Заказчику** холодной воды установленного качества в объеме установленной настоящим Контрактом. Не допускать ухудшения качества воды ниже показателей, установленных законодательством Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и настоящим Контрактом, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации;
 - б) обеспечивать эксплуатацию водопроводных и канализационных сетей, принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, согласно требованиям нормативно-технических документов;
 - в) осуществлять производственный контроль качества питьевой воды и производственный контроль состава и свойств сточных вод;
 - г) соблюдать установленный режим подачи холодной воды и режим приема сточных вод;
 - д) с даты выявления несоответствия показателей питьевой воды, характеризующих ее безопасность, требованиям законодательства Российской Федерации, незамедлительно известить об этом **Заказчика** в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации. Указанное извещение должно осуществляться любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет");
 - е) предоставлять **Заказчику** информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;
 - ж) отвечать на жалобы и обращения **Заказчика** по вопросам, связанным с исполнением настоящего Контракта в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации;

№	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Взамен инв. №						
Подпись и дата						
Инв. № подл.						

13. Мосводоканал вправо:

- #### 14. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЯЗАН:

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Интв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Заказчика к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения, не имеющих права по предотвращению самовольного пользования и (или) самовольного подключения к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения; в) временно прекращать или ограничивать холодное водоснабжение и (или) водоотведение в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации; г) иметь беспрепятственный доступ к водопроводным и канализационным сетям, местам отбора проб воды и приборам учета холодной воды в порядке, предусмотренном разделом VI настоящего Контракта. д) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему Контракту. 14. Заказчик обязан:
2096-ОВОС2									Лист
									5

- ИНВ. № ПОЛ.

7

- б) уполномоченные представители **Мосводоканала** или представители иной организации предъявляют Заказчику служебное удостоверение;

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ив. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	24. Заказчик обязан обеспечить доступ представителей Мосводоканала или по его указанию представителям иной организации к местам отбора проб, приборам учета (узлам учета) и иным устройствам в следующем порядке: а) Мосводоканал или по его указанию иная организация предварительно оповещают Заказчика о дате и времени посещения с приложением списка проверяющих (при отсутствии служебных удостоверений или доверенности). Оповещение осуществляется любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"). При осуществлении проверки состава и свойств сточных вод предварительное уведомление Заказчика о проверке осуществляется не позднее 15 минут до начала процедуры отбора проб; б) уполномоченные представители Мосводоканала или представители иной организации предъявляют Заказчику служебное удостоверение;
									2096-ОВОС2 Лист 8

- в) доступ представителям **Мосводоканала** или по его указанию представителям иной организации к местам отбора проб воды, сточных вод, приборам учета (узлам учета) и иным устройствам, установленным настоящим Контрактом, осуществляется только в установленных настоящим Контрактом местах отбора проб холодной воды и сточных вод;
- г) **Заказчик** принимает участие в проведении **Мосводоканалом** всех проверок, предусмотренных настоящим разделом;
- д) отказ в доступе (недопуск) представителям **Мосводоканала** к приборам учета (узлам учета) воды и сточных вод приравнивается к неисправности прибора учета, что влечет за собой применение расчетного способа при определении количества поданной (полученной) за определенный период холодной воды и принятых сточных вод за весь период нарушения. Продолжительность периода нарушения определяется в соответствии с Правилами коммерческого учета;
- е) в случае невозможности отбора проб сточных вод из мест отбора проб сточных вод, предусмотренных настоящим Контрактом, отбор сточных вод осуществляется в порядке, установленном Правилами контроля сточных вод.

VII. Порядок контроля качества питьевой воды

- 25. Производственный контроль качества питьевой воды, подаваемой **Заказчику** с использованием централизованных систем холодного водоснабжения, осуществляется в соответствии с правилами осуществления производственного контроля качества питьевой воды, утвержденными Правительством Российской Федерации.
- 26. Качество подаваемой холодной питьевой воды должно соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Допускается временное несоответствие качества питьевой воды установленным требованиям, за исключением показателей качества питьевой воды, характеризующих ее безопасность, при этом это качество должно соответствовать пределам, определенным планом мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями.
- 27. **Заказчик** имеет право в любое время в течение срока действия настоящего Контракта самостоятельно отобрать пробы для проведения лабораторного анализа качества питьевой воды и направить их для лабораторных испытаний организациям, аккредитованным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Отбор проб воды, в том числе отбор параллельных проб воды, производится в порядке, предусмотренном правилами осуществления производственного контроля качества питьевой воды и качества горячей воды, утверждаемыми Правительством Российской Федерации. **Заказчик** обязан известить **Мосводоканал** о времени и месте отбора проб воды не позднее 3 суток до проведения отбора проб воды.

VIII. Порядок уведомления Мосводоканала о переходе прав на объекты, в отношении которых осуществляется водоснабжение и водоотведение

- 28. В случае передачи прав на объекты, устройства и сооружения, предназначенные для подключения (присоединения) к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения, а также предоставления прав владения и (или) пользования такими объектами, устройствами или сооружениями третьим лицам **Заказчик** в течение 3 дней со дня наступления одного из указанных событий направляет **Мосводоканалу** письменное уведомление с указанием лиц, к которым перешли права. Уведомление направляется по почте или нарочным.
- 29. Уведомление считается полученным **Мосводоканалом** с даты почтового уведомления о вручении или подписи о получении уполномоченным представителем **Мосводоканала** на 2-м экземпляре уведомления.

IX. Условия водоснабжения и (или) водоотведения иных лиц, объекты которых подключены к водопроводным и (или) канализационным сетям, принадлежащим Заказчику

- 30. **Заказчик** представляет **Мосводоканалу** сведения о лицах, объекты которых подключены к водопроводным и (или) канализационным сетям, принадлежащим **Заказчику**.
- 31. Сведения о Заказчиках, объекты которых подключены к водопроводным и (или) канализационным сетям, принадлежащим **Заказчику**, представляются в письменном виде с указанием наименования лиц, срока подключения, места и схемы подключения, разрешаемого отбора объема холодной воды и режима подачи воды, наличия узла учета воды и сточных вод, мест отбора проб воды и сточных вод. **Мосводоканал** вправе запросить у **Заказчика** иные необходимые сведения и документы.
- 32. **Мосводоканал** осуществляет водоснабжение физических и юридических лиц, объекты которых подключены к водопроводным сетям **Заказчика**, при условии, что такие лица заключили Контракт (договор) о водоснабжении с **Мосводоканалом**.

Инв. № подл.							Подпись и дата	Взамен инв. №		и (или) канализационным сетям, принадлежащим Заказчику 30. Заказчик представляет Мосводоканалу сведения о лицах, объекты которых подключены к водопроводным и (или) канализационным сетям, принадлежащим Заказчику. 31. Сведения о Заказчиках, объекты которых подключены к водопроводным и (или) канализационным сетям, принадлежащим Заказчику, представляются в письменном виде с указанием наименования лиц, срока подключения, места и схемы подключения, разрешаемого отбора объема холодной воды и режима подачи воды, наличия узла учета воды и сточных вод, мест отбора проб воды и сточных вод. Мосводоканал вправе запросить у Заказчика иные необходимые сведения и документы. 32. Мосводоканал осуществляет водоснабжение физических и юридических лиц, объекты которых подключены к водопроводным сетям Заказчика, при условии, что такие лица заключили Контракт (договор) о водоснабжении с Мосводоканалом.			
Изм.						Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	2096-ОВОС2		Лист
													9

33. **Мосводоканал** осуществляет отведение (прием) сточных вод физических и юридических лиц, объекты которых подключены к канализационным сетям **Заказчика**, при условии, что такие лица заключили Контракт (договор) водоотведения с **Мосводоканалом**.

34. **Мосводоканал** не несет ответственности за нарушения условий настоящего Контракта, допущенные в отношении лиц, объекты которых подключены к водопроводным сетям **Заказчика** и которые не имеют Контракта (договора) холодного водоснабжения и (или) единого Контракта (договора) холодного водоснабжения и водоотведения с **Мосводоканалом**.

35. **Заказчик** в полном объеме несет ответственность за нарушения условий настоящего Контракта, произошедшие по вине лиц, объекты которых подключены к канализационным сетям **Заказчика** и которые не имеют Контракта (договора) водоотведения и (или) единого Контракта (договора) холодного водоснабжения и водоотведения с **Мосводоканалом**.

Х. Порядок урегулирования споров и разногласий

36. Все споры и разногласия, возникающие между сторонами, связанные с исполнением настоящего Контракта, подлежат досудебному урегулированию в претензионном порядке.

37. Претензия направляется по адресу стороны, указанному в реквизитах Контракта, и должна содержать:

- а) сведения о заявителе (наименование, местонахождение, адрес);
- б) содержание спора и разногласий;
- в) сведения об объекте (объектах), в отношении которого возникли разногласия (полное наименование, местонахождение, правомочие на объект (объекты), которым обладает сторона, направившая претензию);
- г) другие сведения по усмотрению стороны.

38. Сторона, получившая претензию, в течение 30 календарных дней со дня ее поступления обязана рассмотреть претензию и дать ответ.

39. Стороны составляют акт об урегулировании спора (разногласий).

40. В случае недостижения сторонами соглашения, спор и разногласия, возникшие в связи с исполнением настоящего Контракта, подлежат урегулированию в суде в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

XI. Ответственность сторон

41. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Контракту стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

42. В случае нарушения **Мосводоканалом** требований к качеству питьевой воды, режима подачи холодной воды и (или) уровня давления холодной воды **Заказчик** вправе потребовать пропорционального снижения размера оплаты по настоящему Контракту в соответствующем расчетном периоде.

В случае нарушения **Мосводоканалом** режима приема сточных вод **Заказчик** вправе потребовать пропорционального снижения размера оплаты по настоящему Контракту в соответствующем расчетном периоде.

Ответственность **Мосводоканала** за качество подаваемой питьевой воды определяется до границы эксплуатационной ответственности по водопроводным сетям **Заказчика** и **Мосводоканала**, установленной в соответствии с актом о разграничении эксплуатационной ответственности, а при его отсутствии – в соответствии с Правилами.

43. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения **Заказчиком** обязательств по оплате настоящего Контракта **Мосводоканал** вправе потребовать от **Заказчика** уплаты пени в размере одной сотридцатой ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, действующей на день фактической оплаты, от не выплаченной в срок суммы за каждый день просрочки начиная со следующего дня после дня наступления установленного срока оплаты по день фактической оплаты.

XII. Обстоятельства непреодолимой силы

44. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Контракту, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы и если эти обстоятельства повлияли на исполнение настоящего Контракта.

При этом срок исполнения обязательств по настоящему Контракту отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствиям, вызванным этими обстоятельствами.

45. Сторона, подвергшаяся действию непреодолимой силы, обязана известить другую сторону любыми доступными способами без промедления (не позднее 24 часов) о наступлении указанных обстоятельств или предпринять все действия для уведомления другой стороны.

Взамен инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							Лист	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2096-ОВОС2	10

Сторона должна без промедления, не позднее 24 часов, известить другую сторону о прекращении таких обстоятельств.

50. В случае предусмотренного законодательством Российской Федерации отказа **Мосводоканала** от исполнения настоящего Контракта при его изменении в одностороннем порядке настоящий Контракт считается расторгнутым.

55. Приложения к настоящему Контракту являются его неотъемлемой частью.

[illegible]

XV. Юридические и банковские реквизиты сторон:**56. Мосводоканал:** АО "Мосводоканал"

105005, Москва, Плетешковский пер., д 2

ИНН 7701984274, КПП 774850001, ОГРН 1127747298250, ОКПО 03324418, ОКВЭД 36.00, 37.00, 52.24, 70.22, 74.20, 96.04, 41.2, 71.12.6, 71.20.5, 35.3, 56.29, 56.30, 71.20, 82.92, 91.01, 01.2, 43.99.3, 45.1, 52.21.24, 61.1, 68.2, 71.12.5, 95.11, 35.11.2, 52.21, 52.29, 61.10, 71.1, 71.20.1, 91.02, 35.12, 45.20, 52.10, 55.90, 77.39, 80.20, 91.03, 20.13, 58, 80.10, 80.30, 42.21, 47.11, 49.50, 68.31, 74.30, 85.42
р/с 40702810501810000009 в ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО) г.МОСКВА, БИК 044525411, корр.сч. 30101810145250000411

Телефон: 499-763-34-34, Факс: 499-265-22-01, Сайт: www.mosvodokanal.ru, Email: post@mosvodokanal.ru

57. Заказчик Федеральное государственное бюджетное учреждение "Канал имени Москвы"

Юридический адрес: 125362, Москва, ул. Водников, д 1

Фактический адрес: 125362, Москва, ул. Водников, д 1

ИНН 7733231361, КПП 773301001, ОГРН 1157746363983, ОКПО 03145207, ОКВЭД 52.22.2

Управление Федерального Казначейства по г.Москве (ФГБУ "Канал имени Москвы" л/с 20736323340)

р/с 40501810845252000079 в ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО г.МОСКВА 35, БИК 044525000

Телефон: 8-499-638-42-01, Факс: 8-495-491-32-66, Email: kim@fgup-kim.ru

58. Плательщик Федеральное государственное бюджетное учреждение "Канал имени Москвы"

Юридический адрес: 125362, Москва, ул. Водников, д 1

Фактический адрес: 125362, Москва, ул. Водников, д 1

ИНН 7733231361, КПП 773301001, ОГРН 1157746363983, ОКПО 03145207, ОКВЭД 52.22.2

Управление Федерального Казначейства по г.Москве (ФГБУ "Канал имени Москвы" л/с 20736323340)

р/с 40501810845252000079 в ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО г.МОСКВА 35, БИК 044525000

Телефон: 8-499-638-42-01, Факс: 8-495-491-32-66, Email: kim@fgup-kim.ru

Подписи сторон:**Мосводоканал**

Директор Управления "Мосводосбыт"


 Е. В. Масалов
 АО "Мосводоканал"
 Управление "Мосводосбыт"
 зам. нач. службы
 По доверенности от 31.12.2015
 № (30)24-749/15
**Заказчик**

 Н. А. Зринская
 МП


Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

12

2096-ООС2

Изм. Колуч. Лист №док. Подпись Дата

Приложение Б

Письмо Министерства природных ресурсов и экологии от 16.05.2018 № 12-47/13307



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

16.05.2018 № 12-47/13307
на № _____ от _____

АО «Ленгидропроект»

пр-т Испытателей, д. 22,
г. Санкт-Петербург, 197227

☐ О предоставлении информации ☐

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо АО «Ленгидропроект» от 24.01.2018 № ВИ-30-74-08Э о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения относительно испрашиваемого объекта и сообщает.

Испрашиваемый объект «Капитальный ремонт сооружений Карамышевского гидроузла», расположенный на северо-западе г. Москвы, на реке Москве, в районе Карамышево, не находится в границах особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Вместе с тем обращаем внимание, что в случае затрагивания указанным объектом природных зон и объектов, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красные книги и др.), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации и иного законодательства в соответствующей сфере.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального и местного значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу субъектов Российской Федерации, целесообразно обратиться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

Заместитель директора Департамента
государственной политики и регулирования
в сфере охраны окружающей среды

И.В. Давыдов

Исп. Гапоненко С.А.
(499) 254-63-69



Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

13

Приложение В

Письмо Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы
От 15.02.2018 № ДПиООС 05.19-1369/18 от

 ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ГОРОДА МОСКВЫ	
119991, Москва, ГСП-1 ул. Новый Арбат, д.11, стр. 1 Телефон: (495) 695-84-74, факс: (495) 690-58-48 ОКПО 55263732, ОГРН 1037704036974, ИНН/КПП 7704221753/770401001	E-mail: depmospriroda@mos.ru http://www.mos.ru/eco
15. 02. 2018 на № _____ от _____ Заместителю главного инженера АО «Ленгидропроект» В.М. Иванову office@lhp.ru	
Уважаемый Виталий Михайлович!	
Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы (далее – Департамент) рассмотрел Ваш запрос от 24.01.2018 № ВИ-30-74-07Э по вопросу принадлежности территории Карамышевского гидроузла, расположенного на северо-западе г. Москвы, на реке Москве, в районе Карамышево, к особо охраняемым природным территориям и сообщает. В соответствии с Законом города Москвы от 06.07.2005 № 37 «О схеме развития и размещения особо охраняемых природных территорий в городе Москве» указанный в обращении земельный участок частично входит в границы существующей особо охраняемой природной территории «Природно-исторический парк «Москворецкий».	
Заместитель руководителя Департамента	 С.А. Мельников
К.Н. Жаркова 8(495)6914247 0509763	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №						Лист
							2096-ООС2	14
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Приложение Г

Письмо департамента культурного наследия города Москвы от 28.02.2018 г № ДКН-16-13-159/8



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
(МОСГОРНАСЛЕДИЕ)

Пятницкая ул., д. 19, Москва, 115035
Телефон/факс: 957-73-54, 951-06-03, e-mail: dkn_info@mos.ru, www.mos.ru/dkn
ОКПО 00652228, ОГРН 1027700151170, ИНН/КПП 7705021556/770501001

28.02.2018 № ДКН-16-13-159/8
на № ПРБ-30-74137 от 30.01.2018

Заместителю главного инженера
АО "Ленгидропроект"
В.В.ПЕТРОВУ

197227, г. Санкт-Петербург,
просп. Испытателей, д.22

Уважаемый Вадим Вячеславович!

Ваше обращение по вопросу предоставления информации о наличии или отсутствии объектов культурного наследия для инженерно-экологических изысканий по объекту "Капитальный ремонт сооружений шлюза № 9 Карамышевского гидроузла", расположенного по адресу: Москва, район улицы Нижние Мневники, рассмотрено.

По состоянию на 27 февраля 2018 г. на запрашиваемой территории (согласно приложенному ситуационному плану) отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия.

Также сообщаем, что в границах рассматриваемой территории расположен объект, обладающий признаками объекта культурного наследия "Карамышевский гидроузел, 1932-1938 гг., арх. А.М.Рухлядев".

Рассматриваемая территория частично расположена в границах объединенной охранной зоны № 250 (постановление Правительства Москвы от 28 декабря 1999 г. № 1215).

Требования к осуществлению деятельности в границах территории зон охраны устанавливаются в соответствии со ст. 34 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации".

Данными о наличии или отсутствии объектов археологического наследия, выявленных объектов археологического наследия, а также объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на запрашиваемой территории Мосгорнаследие не располагает.

Учитывая изложенное, Заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ "Об объектах



Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-OOC2

Лист

15

культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" (далее – Федеральный закон) обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона;

- представить в Мосгорнаследие документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Мосгорнаследием решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия, либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее – документация);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Мосгорнаследие на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной Мосгорнаследием документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

Сведения Историко-культурного опорного плана города Москвы прилагаются.

Учитывая изложенное, вся деятельность, связанная с проведением работ на рассматриваемой территории, должна быть согласована с Мосгорнаследием.

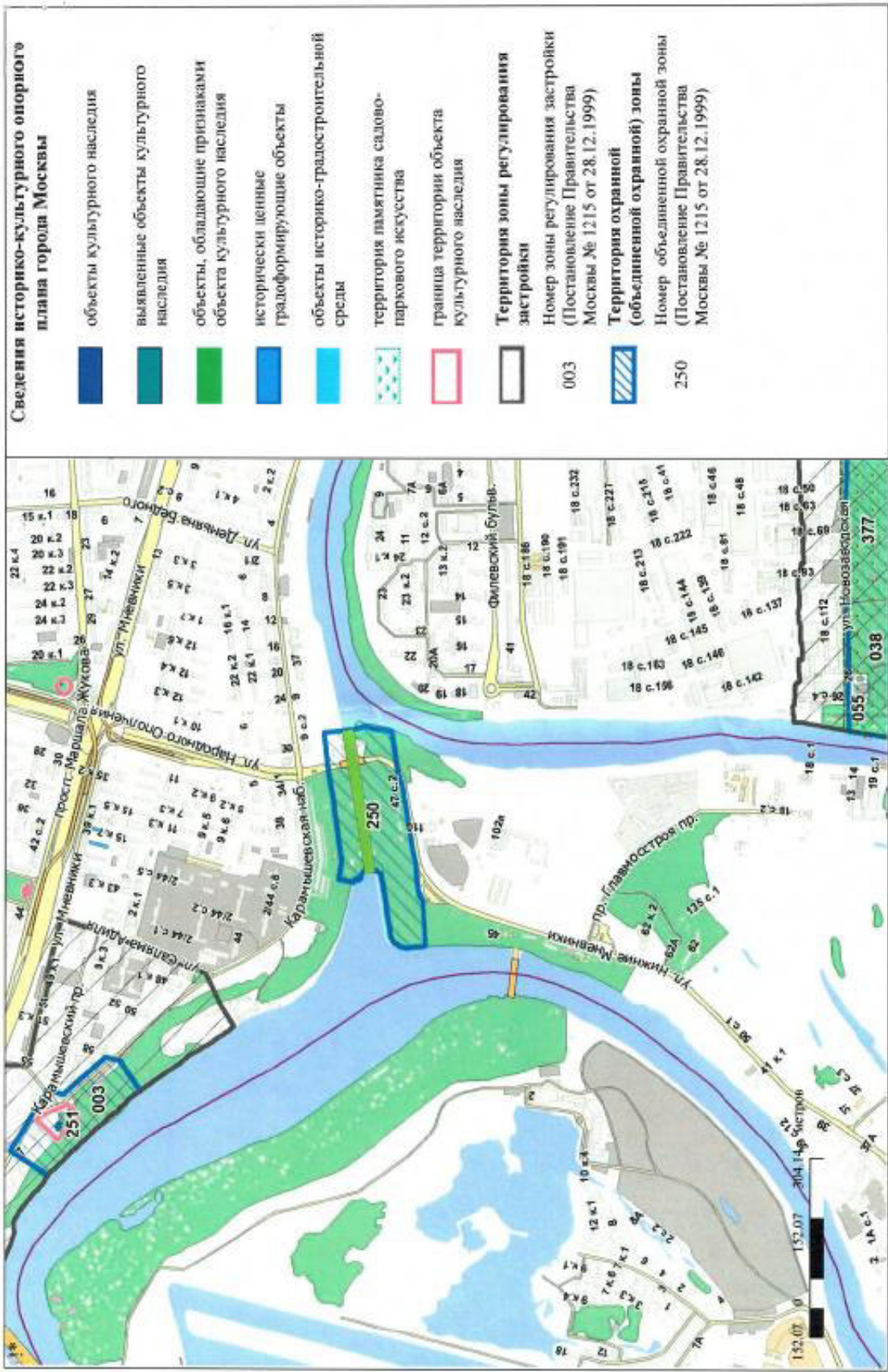
Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Начальник Управления
государственного учета и экспертизы
объектов культурного наследия

 М.Э.Иванов

Сеннарчук А.О., Жапорошкова Е.А.
(499) 237 65 83

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							2096-ООС2	Лист 16
			Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Приложение Д

Письмо Комитета ветеринарии города Москвы от 22.02.2018 № ЕА/2-23/1148/18



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
КОМИТЕТ ВЕТЕРИНАРИИ ГОРОДА МОСКВЫ

Донская ул., д.37, корп. 3, Москва, 115419
 Тел.: 8 (495) 633-77-07, факс: 8 (495) 633-78-32, e-mail: moskomvet@mos.ru, www.moskomvet.mos.ru
 ОКПО 95552375, ОГРН 1067746617938, ИНН/КПП 7725570674/772501001

22.02.18 № *ЕА/2-23/1148/18*
 на № ПВВ-30-74-16Э 06.02.2018

Заместителю главного инженера
 АО «Ленгидропроект»
В.В. Петрову

Пр-т Испытателей, д. 22
 г. Санкт-Петербург, 197227
office@lhp.ru
 тел.: (812) 395-29-01

Уважаемый Вадим Вячеславович!

Комитет ветеринарии города Москвы рассмотрел Ваше обращение и сообщает, что на территории и радиусе 1000 м от объекта «Капитальный ремонт сооружений шлюза № 9 Карамышевского гидроузла», скотомогильников, биотермических ям и других мест захоронения трупов животных в государственной ветеринарной службе города Москвы не зарегистрировано.

**Заместитель
 председателя Комитета**

Е.А. Авдеева

Н.В. Насилова
 (495) 633-78-09

Взамен инв. №

Подпись и дата

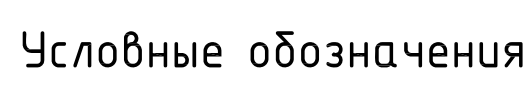
Инв. № подл.

Лист

2096-ООС2

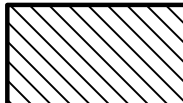
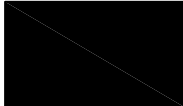
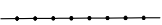
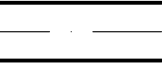
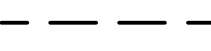
18

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------



Существующие сети

- водопровод (водовод)
- электрокабель
- канализация
- водосток
- дренаж
- теплотрасс
- кабель связи
- кабель связи бронированный
- кабель освещения
- проекты
- блочная канализация МОСЭНЕРГО
- трубопровод наземный
- напорная канализация

	- площадки используемые под нужды строительства (склады, бытовки)
	- временные здания и сооружения
	- здания и сооружения подлежащие реконструкции
	- существующие здания
	- существующее ограждение
	- постоянные дороги и проезды
	- источники электроснабжения
	- опорный пункт разбивочной сети
	- охранная зона /ЭП 0,4 кВ (2 метра)
	- кадастровые границы земельного участка
	- границы рабочих зон кранов
	- мачта прожекторная переносная (временная)
ЩР-2 	- щит силовой распределительный (временный)
ЩС 	- щит силовой (временный)
	- локальные очистные сооружения (временные)

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки
1	Причал верхнего подхода шлюза	
2	Палы верхнего подхода	
3	Верхняя голова шлюза	
4	Верхняя камера шлюза	
5	Промежуточная голова шлюза	
6	Нижняя камера шлюза	
7	Нижняя голова шлюза	
8	Палы нижнего подхода	
9	Причал нижнего подхода	
10	Слип с проездом (новое строительство)	
11	Башни Верхней головы	
12	Башни Промежуточной головы	
13	Башни Нижней головы	
14	Берегоукрепление в верхнем бьефе ГЭС № 194 (строительство)	

Наименование сооружений	Количество, шт.	Примечание
Блок –контейнеры	10	
Контейнеры для мусора	3	
Площадка для складирования оборудования №1	1	450 м²
Площадка для складирования оборудования №2	1	450 м²
Площадка для установки блок – контейнеров	1	250 м²
Площадка для складирования общестроительных материалов №1	1	100 м²
Площадка для складирования общестроительных материалов №2	1	100 м²
Противопожарный щит	3	

1 Частичи реконструкции технологических проездов и площадок см. чертёж 2096-18-2-ПЗ.

2 В период строительства отвод поверхностных вод с участков реконструкции и временных площадок производится в постоянную и временную ливневую канализацию.

3 Временная ливневая канализация устраивается в подготовительный период до начала основных работ. Постоянная ливневая канализация устраивается в первый межбыважационный период до начала весеннего снеготаяния.

4 Привязку осей сооружения к существующим опорным пунктам предусматривает эксплуатационная служба гидроузла.

Приложение Ж

Коммерческое предложение о вывозе и утилизации обводненного грунта



Группа компаний СТРОЙЭКОИНДУСТРИЯ

115563, г. Москва, Шипиловская ул., д. 28А, 21 этаж.
Телефон: 8(495)234-68-96
E-mail: info@gk-industrial.ru
www.gk-industrial.ru

ООО «СтройЭкоИндустрия»
ИНН 7724813236 КПП 772401001
ОГРН 1117746942026 ОКПО 37257064
Юр. адрес: 115563, г. Москва, ул. Шипиловская, д.28А
Тел. 8-495-234-68-96
e-mail: info@gk-industrial.ru
Иск. №05/06И от 05.06.18.

Отдел организации и технологии строительства
АО «Лентидропроект»
Таймасханову Магдану Алаудиевичу

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ООО «СтройЭкоИндустрия» успешно существует на рынке строительных услуг с 2007 года.

Наша специализация - промышленный демонтаж зданий и сооружений, вывоз и утилизация строительных и иных отходов, а также все виды земляных работ.

Нам доверяют такие организации как: ООО «МОСЖИЛСТРОЙ», ООО «НПО Металлимпресс», АО «АР-КОНСТРАКШН», ООО «АКС», ЗАО «Центротраст» Д.У. ЗПИФ недвижимости «Гройка Капитал», ООО ПКФ «Гюнай», ОАО «РЖДстрой», ООО «Антей-СтройИнвест», ОАО «Мостспецстрой», ГК «СОЮЗДОРСТРОЙ», ОАО «Механизация-2», ООО «КИР, ЛТД», ОАО «494 Управление начальника работ», ООО «ПромПромПроект-1», ФГУП «ГУССТ №1 при Спецстрое России» и др.

Наша компания предлагает комплексные услуги по вывозу и утилизации обводненного грунта (пудры) на полигон, расположенный в МО, село Домодедово.

Адрес объекта: г. Москвы, Карамышевский шоссе №9.

- Стоимость комплекса услуг за 1м3 по факту кузова, составит – 1500 руб. с учётом НДС 18%.

В стоимость работ входит:

- Вывоз и утилизация обводненного грунта на полигон;
- Предоставление талонов об утилизации.

Преимущества работы с нами:

- Индивидуальный подход к каждому партнеру;
- Наличие собственного парка спецтехники импортного производства;
- Наличие собственных полигонов и площадок для размещения грунта;
- Круглосуточное производство работ, вне зависимости от погодных условий.

С Уважением,
Генеральный директор
ООО «СтройЭкоИндустрия»



Щелобок В.В.

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

20

Приложение К

Документация на очистные сооружения НПО «Полихим»



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Полихим».
Место нахождения: 188544, Ленинградская область, город Сосновый Бор, территория Промзона, здание 502, помещение 6, Российская Федерация, Основной государственный регистрационный номер: 1024701760038, телефон: +78136973138, адрес электронной почты: office@polihim.info
в лице Директора Папурина Николая Михайловича

заявляет, что Оборудование для коммунального хозяйства: Установки очистки вод от нефтепродуктов, синтетических поверхностно-активных веществ, масел, взвешенных веществ, металлов и аммония серии (тип): ФПК, ФПМ, ФПС, ФПЦ, ФПУ, ФПКЦ, ФПКУ, ФПКМ, СФП, СФП-МУ, СФП-ЦС, СФП-ЦУ
Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 42.21.13-019-23363751-2017 «Установки очистки вод от нефтепродуктов, СПАВ, масел, взвешенных веществ, металлов и аммония серии: ФПК, ФПМ, ФПС, ФПЦ, ФПУ, ФПКЦ, ФПКУ, ФПКМ, СФП, СФП-МУ, СФП-ЦС, СФП-ЦУ»

Изготовитель Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Полихим»
Место нахождения: 188544, Ленинградская область, город Сосновый Бор, территория Промзона, здание 502, помещение 6, Российская Федерация.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8421 21 000 9, серийный выпуск

Соответствует требованиям Технического регламента таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"; Технического регламента таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; Технического регламента таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании протокола № 09631-219-1-17/БМ от 17.05.2017 года. Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Инновационные решения", аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21AB90 Схема декларирования: 3д

Дополнительная информация ГОСТ 12.2.003-91 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности», ГОСТ 12.2.007.0-75 «Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности», разделы 5 и 7 ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009) «Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний», раздел 5 ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008) «Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний». Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы), ресурс продукции указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 17.05.2022 включительно


(подпись)

 М.П.

Папурин Николай Михайлович
(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-RU.АЛ16.В.74957

Дата регистрации декларации о соответствии: 18.05.2017

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

21

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ЦС01.Н02150

Срок действия с 02.11.2017

по 01.11.2020

№ 0216041

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.11ЦС01

продукции "ПРОФИСЕРТ" Общества с ограниченной ответственностью "ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ "СОБУС". Место нахождения: 111024, РОССИЯ, город Москва, ул. Кабельная 3-я, 1, 1, фактический адрес: 111024, РОССИЯ, город Москва, ул. Кабельная 3-я, 1, 1, телефон: +79161268412, электронная почта: profisertsobus@gmail.com. Аттестат аккредитации № RA.RU.11ЦС01, выдан 17.07.2015 года Росаккредитацией

ПРОДУКЦИЯ

Оборудование для коммунального хозяйства: Установки очистки вод от нефтепродуктов, синтетических поверхностно-активных веществ, масел, взвешенных веществ, металлов и аммония серии (тип): ФПК, ФПМ, ФПС, ФПЦ, ФПУ, ФПКЦ, ФПКУ, ФПКМ, СФП, СФП-МУ, СФП-ЦС, СФП-ЦУ; тип: ФПК, ФПМ, ФПС, ФПЦ, ФПУ, ФПКЦ, ФПКУ, ФПКМ, СФП, СФП-МУ, СФП-ЦС, СФП-ЦУ. Серийный выпуск

код ОК
42.21.13

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 42.21.13-019-23363751-2017 "Установки очистки вод от нефтепродуктов, СПАВ, масел, взвешенных веществ, металлов и аммония серии: ФПК, ФПМ, ФПС, ФПЦ, ФПУ, ФПКЦ, ФПКУ, ФПКМ, СФП, СФП-МУ, СФП-ЦС, СФП-ЦУ"; ГОСТ Р 51232-98; ГОСТ 12.2.003-91; ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007; СанПиН 2.1.5.980-00; СанПиН 4631-88; ГН 2.1.5.2280-07; ГН 2.1.5.2307-07

код ТН ВЭД
8421210009

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие "Полихим". Место нахождения: 188544, РОССИЯ, Ленинградская Область, город Сосновый Бор, территория Промзона, здание 502, помещение 6, основной государственный регистрационный номер: 1024701760038, телефон: +78136973138, электронная почта: office@polihim.info

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие "Полихим". Основной государственный регистрационный номер: 1024701760038, место нахождения: 188544, РОССИЯ, Ленинградская Область, город Сосновый Бор, территория Промзона, здание 502, помещение 6, телефон: +78136973138, электронная почта: office@polihim.info

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № ПсТ01/112017-059 от 02.11.2017 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "АЛЪЯНС-КОНСАЛТ" (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.31112.ИЛ.00016)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Декларация ТР ЕАЭС № RU Д-РУ.АЛ16.В.74957 от 18.05.2017 года. Экспертное заключение № 733 от 29.08.2017 года. Схема сертификации: З



Руководитель органа

Эксперт

(Signature)
подпись

Ероина Анна Александровна

инициалы, фамилия

Маликов Георгий Эдуардович

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

АО «СПЭРМ», Москва, 2017, -8- Издание № 05-09-06/002 6942 РБ, тел. (495) 736 4742, www.spdm.ru

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

22

 ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.710060 от 24.06.2015 г. Юридический адрес, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5 Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828					
Исх. № 5653 от 29.08.2017 г.			УТВЕРЖДАЮ Заместитель главного врача ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области»  А.Н.Брыченков		
ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 733					
1. Наименование продукции: Установки очистки вод от нефтепродуктов, СПАВ, масел, взвешенных веществ, металлов и аммония серии: ФПК, ФПМ, ФПС, ФПЦ, ФПУ, ФПКЦ, ФПКУ, ФПКМ, СФП, СФП-МУ, СФП-ЦС, СФП-ЦУ.					
2. Организация-изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Полихим», 188544, Ленинградская область, город Сосновый Бор, территория Промзона, зд. 502, пом.6 (Российская Федерация).					
3. Получатель заключения: Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Полихим», 188544, Ленинградская область, город Сосновый Бор, территория Промзона, зд. 502, пом.6 (Российская Федерация).					
4. Представленные материалы: • ТУ 42.21.13-019-23363751-2017 «Установки очистки вод от нефтепродуктов, СПАВ, масел, взвешенных веществ, металлов и аммония серии: ФПК, ФПМ, ФПС, ФПЦ, ФПУ, ФПКЦ, ФПКУ, ФПКМ, СФП, СФП-МУ, СФП-ЦС, СФП-ЦУ»; • Протоколы лабораторных исследований Испытательного лабораторного центра ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора» Управления делами Президента Российской Федерации (Аттестат № РОСС RU.00001.510440 Федеральной службы по аккредитации. Срок действия с 26 декабря 2013 г. по 26 декабря 2018 г.) № 07/88-377/ПР-17 от 31 июля 2017 г., № 07/089-378/ПР-17 от 31 июля 2017 г.;					
5. Область применения продукции: для очистки поверхностных сточных вод: ливневых, дождевых, талых и поливочных стоков, стоков с автодорог, магистралей, эстакад, мостов, путепроводов, гидротехнических сооружений, портовых территорий, причалов, пляжных зон, городских улиц и площадей, технических вод с селитебных территорий, с территорий моек, АЗС и стоянок автотранспорта, котельных, территорий промышленных предприятий, а также для очистки механически очищенных вод.					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2096-ООС2			23

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

Учитывая область применения, санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленных результатов лабораторных исследований продукции, данных нормативно-технической документации изготовителя, проведена на их соответствие положениям раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённых решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

В соответствии с данными ТУ 42.21.13-019-23363751-2017 «Установки очистки вод от нефтепродуктов, СПАВ, масел, взвешенных веществ, металлов и аммония серии: ФПК, ФПМ, ФПС, ФПЦ, ФПУ, ФПКЦ, ФПКУ, ФПКМ, СФП, СФП-МУ, СФП-ЦС, СФП-ЦУ эффективность очистки сточных вод на установках представляется следующими данными:

Эффективность очистки фильтрующих патронов с однородной загрузкой:

Наименование показателей	ФПС	ФПУ	ФПМ	ФПЦ	Концентрация на выходе		
	C ₀	C ₀	C ₀	C ₀	C ₉₀₀	C ₁₂₀₀	C ₁₈₀₀
Взвешенные вещества	1100	900	1800	1100	3	3	3
Анионные СПАВ	60	30	-	5	1,4	1	0,1
Неионогенные СПАВ	15	5	-	5	0,8	0,4	0,1
Катионные СПАВ	10	3	-	5	0,5	0,25	0,1
Нефтепродукты	140	80	10	20	0,6	0,3	0,03
Фенол	0,1	0,06	-	0,01	0,01	0,005	0,001
Марганец	2	1,2	-	3	0,03	0,02	0,01
Цинк	2	1,2	-	2,5	0,03	0,02	0,01
Никель	2	1,2	-	2	0,03	0,02	0,01
Аммоний	1,2	-	-	10	0,8	0,6	0,4
Железо общее	5	4	-	10	0,50	0,25	0,05
БПК ₅	140	80	10	20	30	10	2

Эффективность очистки комбинированных фильтрующих патронов:

Наименование показателей	ФПК	ФПКУ	ФПКЦ	Концентрация на выходе		
	C ₀	C ₀	C ₀	C ₉₀₀	C ₁₂₀₀	C ₁₈₀₀
Взвешенные вещества	2000	1800	2000	3	3	3

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

24

Анионные СПАВ	50	25	55	1,4	1	0,1
Неионогенные СПАВ	8	4	9	0,8	0,4	0,1
Катионные СПАВ	5	2	6	0,5	0,25	0,1
Нефтепродукты	80	50	100	0,6	0,3	0,03
Фенол	0,1	0,05	0,15	0,01	0,005	0,001
Марганец	2	1	3	0,03	0,02	0,01
Цинк	2	1	3	0,03	0,02	0,01
Никель	2	1	3	0,03	0,02	0,01
Аммоний	1	0,5	10	0,8	0,6	0,4
Железо общее	5	4	12	0,50	0,25	0,05
БПК ₅	80	45	100	30	10	2

Эффективность очистки системы фильтр-патронов:

Наименование показателей	СФП	СФП-МУ	СФП-ЦС	СФП-ЦУ	Концентрация на выходе		
	C ₀	C ₀	C ₀	C ₀	C ₉₀₀	C ₁₂₀₀	C ₁₈₀₀
Взвешенные вещества	2900	2700	2200	2000	3	3	3
Анионные СПАВ	60	30	65	35	1,4	1	0,1
Неионогенные СПАВ	15	5	20	10	0,8	0,4	0,1
Катионные СПАВ	10	3	15	8	0,5	0,25	0,1
Нефтепродукты	150	90	160	100	0,6	0,3	0,03
Фенол	0,1	0,06	0,11	0,07	0,01	0,005	0,001
Марганец	2	1,2	5	4,2	0,03	0,02	0,01
Цинк	2	1,2	4,5	3,7	0,03	0,02	0,01
Никель	2	1,2	4	3,2	0,03	0,02	0,01
Аммоний	1,2	-	11,2	10	0,8	0,6	0,4
Железо общее	5	4	15	14	0,50	0,25	0,05
БПК ₅	150	90	160	100	30	10	2

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

2096-ООС2

Лист

25

Результаты исследований образца фрагментов корпусов комбинированного фильтрующего патрона марок ФПК, ФПС, соответствуют положениям раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»:

- органолептические, интегральные санитарно-химические показатели водного модельного раствора после экспозиции с конструкционными материалами оборудования: запах – не более 2 баллов; цветность – не более 20 градусов; мутность – не более 2,6 ЕМФ; осадок – отсутствует; пенообразование – отсутствует; pH – от 6,0 до 9,0; окисляемость перманганатная – не более 5,0 мг/дм³;
- миграция химических веществ в водный модельный раствор (дистиллированная вода, время экспозиции – 30 суток при температуре заливочного раствора 20-22⁰С (далее комнатная) и при времени экспозиции 10 суток при температуре раствора 72²⁰С (далее комнатная), мг/л, не более: формальдегид – 0,05; спирт метиловый – 3,0; спирт бутиловый – 0,01; спирт изобутиловый – 0,01; ацетальдегид – 2,2; ацетон – 0,03;

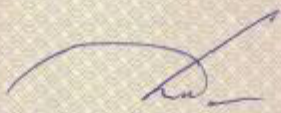
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании результатов экспертизы представленной документации, данных лабораторных исследований, установки очистки вод от нефтепродуктов, СПАВ, масел, взвешенных веществ, металлов и аммония серии: ФПК, ФПМ, ФПС, ФПЦ, ФПУ, ФПКЦ, ФПКУ, ФПКМ, СФП, СФП-МУ, СФП-ЦС, СФП-ЦУ (ТУ 42.21.13-019-23363751-2017), по вышеизложенным показателям, соответствуют положениям раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённых решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 .

При эксплуатации оборудования необходимо соблюдать требования нормативно-технической документации изготовителя, следующие санитарно-эпидемиологические рекомендации:

1. После монтажа оборудования должны быть проведены натурные замеры генерируемых физических факторов (шум, вибрация, электромагнитные поля) на их соответствие требованиям раздела 7 главы II Единых санитарных требований с целью исключения неблагоприятного воздействия на обслуживающий персонал;
2. Условия безопасного применения (в т.ч. периодической промывки и дезинфекции), периодического лабораторного контроля качества очистки воды, утилизации отходов и предельно-допустимые концентрации химических веществ при сбросе сточных вод, должны быть согласованы с территориальными учреждениями Роспотребнадзора и Росприроднадзора, органами местного самоуправления;
3. Очищенные сточные воды не должны содержать возбудителей инфекционных заболеваний бактериальной, вирусной и паразитарной природы, и соответствовать требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»;
4. Конструкция оборудования должна исключать воздействие повышенных уровней физических факторов на обслуживающий персонал (использование блокировок, ограждений, экранов, фильтров, защитных кожухов и укрытий, световых сигнальных устройств и т.п.);
На корпусе оборудования должны быть этикетки, информирующие пользователя об изготовителе.

Эксперт - врач ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»



Д.Д. Омельченко

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

26

Приложение Л

Документация на очистные сооружения марки «FloTenk

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НА34.Н02072

Срок действия с 06.04.2018

по 05.04.2021

№ 0102799

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

RA.RU.11HA34

Орган по сертификации продукции ООО "Вега" Адрес: 248033, РОССИЯ, Калужская область, Калуга, Первый академический проезд, дом 5, корпус 1Д. Телефон 8-909-356-1455, адрес электронной почты: vega.infor@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ

Оборудование для очистки сточных вод, торговой марки "FloTenk". Серийный выпуск. Приложение бланк №0040675,0040676.

код ОК

28.29.12.110

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 4859-001-79777832-2010

код ТН ВЭД

8421 21 000 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество «Флотенк» (АО «Флотенк»). ОГРН: 1067847255794, ИНН: 7810051856, КПП: 783901001. Адрес: 190020, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, набережная Обводного канала, дом 199-201, литера Н., офис 5, телефон/факс: (812) 329-98-78, адрес электронной почты: info@flotenk.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Акционерное общество «Флотенк» (АО «Флотенк»). ОГРН: 1067847255794, ИНН: 7810051856, КПП: 783901001. Адрес: 190020, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, набережная Обводного канала, дом 199-201, литера Н., офис 5, телефон/факс: (812) 329-98-78, адрес электронной почты: info@flotenk.ru

НА ОСНОВАНИИ

Протоколов испытаний № АКМID-QC, RLMLE-MP от 06.04.2018 года, Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "КВАЛИТЕТ-СТАНДАРТ", аттестат аккредитации МОСТ RU.04ИАЕ0.ИЛ10012;

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификат соответствия ISO 9001:2015 № FSK.RU.0002.F0006801, СДС Федеральная система качества рег. № РОСС RU.31322.04ЖУН0, ООО "Евразийский союз сертификации" рег. № FSK.RU.0002

Схема сертификации: 3

Руководитель органа

Эксперт

А.Н. Золотов

инициалы, фамилия

А.А. Белянин

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ **0040675**

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.НА34.Н02072

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
 действие сертификата соответствия**

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
28.29.12.110	Оборудование для очистки сточных вод торговой марки FloTenk: аккумуляющая (накопительная) емкость FloTenk-ENA, пескоотделитель FloTenk-OP, тангенциальный пескоотделитель FloTenk-OPT, бензомаслоотделитель FloTenk-OM, сорбционный блок FloTenk-SB, ультрафиолетовый обеззараживатель FloTenk-UF, пескоотделитель и бензомаслоотделитель в едином корпусе FloTenk-OP-OM, пескоотделитель, бензомаслоотделитель и сорбционный блок в едином корпусе FloTenk-OP-OM-SB, обратная система для автомоек FloTenk-OP-OM-SB-EN, комплекс сооружения для очистки бытовых сточных вод FloTenk-BioDrafts, устройство объемной фильтрации, предназначенное для удаления взвешенных веществ, тяжелых металлов, фосфора, органических загрязнений FloTenk-BF-SF, азротенк FloTenk-Air, жиротделитель FloTenk-OJ (V), FloTenk-OJ(G), технический колодец для обслуживания емкостного оборудования FloTenk-KT, колодец для отбора проб FloTenk-KK, распределительный колодец FloTenk-RK, колодец поворотный и колодец линейный для размыва осадка на прямых и поворотных участках наружных сетей FloTenk-KP, FloTenk-KL, колодец водоприемный для контроля уровня воды FloTenk-KV, смотровой колодец FloTenk-KS, колодец с узлом учета сточных вод предназначенный для коммерческого и	ТУ 4859-001-79777832-2010



Руководитель органа

Эксперт

А.Н. Золотов
 подпись

А.Н. Золотов

инициалы, фамилия

А.А. Белянин

инициалы, фамилия

АК-07384211-100000, 2017, -01- Издание № 05-05-00-003 ОК ИД, тел. (485) 780-4742, www.gost.ru

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

28

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ **0040676**

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.НА34.Н02072

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
28.29.12.110	Оборудование для очистки бытовых стоков торговой марки FloTenk: септики FloTenk- STA, FloTenk-STA-YES!, биофильтры FloTenk-BF, FloTenk-BFU, емкости накопительные (аккумулирующие) FloTenk- EN, FloTenk-EN-YES!, система биологической очистки FloTenk-BioPURIT.	ТУ 4859-001-79777832-2010



Руководитель органа
Эксперт

подпись
подпись

А.Н. Золотов

инициалы, фамилия

А.А. Белянин

инициалы, фамилия

АК «СТЕРИДЖИ», Москва, 2017, 18л., лицензия № 05-05-00/003 ОКН (РФ), тел. (495) 726-4742, www.steridzhi.ru

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

29



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ГОЛОВНОЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА»

123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д.6
тел.8(499)190-48-61, факс 8(499)196-62-77

«Утверждаю»
Заместитель главного врача ФГБУЗ ЦГ и Э ФМБА России

А.И. Петухов

2015 г.

Регистрационный № 17211/2015

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о соответствии (несоответствии) продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

на основании заявления № 665/15

от 23 сентября 2015 г.

ООО «Фронталь»: 125367, Россия, г. Москва, Врачебный проезд, д.10, оф.1. для:

Организация-заявитель: ЗАО «Флотенк» Адрес: 196128, г. Санкт-Петербург, ул. Кузнецовская, д. 10

Организация-изготовитель: ЗАО «Флотенк» Адрес: 196128, г. Санкт-Петербург, ул. Кузнецовская, д. 10

Наименование продукции: «Оборудование для очистки сточных вод т.м. FloTenk»

Код ТН ВЭД: 8421 21 000 9

Область применения: для очистки ливневых сточных вод и нефтесодержащих стоков

Продукция изготовлена в соответствии с: документацией изготовителя, ТУ 4859-001-79777832-2010

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

30

Перечень документов, представленных на экспертизу: заявление на проведение экспертизы, устав, свидетельство о государственной регистрации юридического лица, свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ, свидетельство о постановке на учет в налоговом органе, лист записи ЕГРЮЛ о внесении изменений в сведения о юридическом лице, приказ о назначении генерального директора, протокол испытаний, ТУ 4859-001-79777832-2010

Характеристика продукции: согласно документации изготовителя

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Согласно протоколу испытаний № 11М-0373 от 21 сентября 2015 г. Испытательного центра Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» (Сергиево-Посадский филиал ФБУ «ЦСМ Московской области») (Аттестат аккредитации N RA.RU.10PLI01 от 20.05.2015; Регистрационный номер аттестата аккредитации ГСЭН.RU.ЦОА.566 (РОСС RU.0001.516503) типовые образцы указанной продукции были подвергнуты испытаниям на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии таможенного Союза от 28 мая 2010 г. №299 Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»; Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» главы II; СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»

Вещества, показатели (факторы).

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значения показателей		ПДК, не более	Метод испытаний (ссылка на НД)
		до установк и	после установк и		
1.	Водородный показатель рН, в пределах	7,50	7,50	6,5-8,5	ГОСТ Р 50550-93
2.	АПАВ окисляемые, мг/л	8,5	<0,1	0,1	ПНДФ 14.1:2.4-95
3.	БПКполн, мг/л	20	<2,0	2,0	ПНДФ 14.1:2.3:4.123-97
4.	Взвешенные вещества, мг/дм³	3000	<3	+0,25 к фону	ПНДФ 14.1:2.100-97
5.	Нефтепродукты, мг/л	300	<0,05	0,05	МУК 4.1.068-96
6.	Железо общее, мг/л	0,8	<0,1	0,1	ГОСТ 4011
7.	Никель	0,08	<0,01	0,02	ГОСТ 30178
8.	Медь	0,03	<0,001	0,001	ГОСТ 4388-72
9.	Цинк	0,2	<0,02	0,02	ГОСТ 18293-72
10.	Хром	0,2	<0,02	0,5	ГОСТ 30178

№ п/п	Определяемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	Определяемые показатели
Допустимые количества миграции в водную среду, мг/дм³				
1	Железо	0,3	< 0,01	ГОСТ 4011-72
2	Марганец	0,1	< 0,01	ГОСТ 4974-72
3	Хром	0,5	< 0,01	ГОСТ 30178
4	Никель	0,02	< 0,01	ГОСТ 30178
5	Медь	0,001	<0,0001	ГОСТ 4388-72

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

31

6	Свинец	0.005	<0,001	ГОСТ 18293-72
7	Алюминий	0.03	<0,001	ГОСТ 30178
8	Запах (баллов)	2	1	ГОСТ 3351-74

Определяемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Уровни звука и эквивалентные уровни звука, дБА	80	71,0	СН 2.2.4/2.1.8-562-96
Напряженность электростатического поля, кВ/м	не более 20	3,1	СанПиН 2.2.4.1191-03 МУК 4.3.2491-09
Напряженность электрического поля частотой 50 Гц, кВ/м	не более 5	1,6	СанПиН 2.2.4.1191-03 МУК 4.3.2491-09
Корректированный уровень виброскорости, дБА	92	64,3	ГОСТ 12.1.012-90

По результатам проведенных испытаний продукции: «Оборудование для очистки сточных вод т.м. FloTenk» отклонений от Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии таможенного Союза от 28 мая 2010 г. №299 Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»; Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» главы II; СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», не установлено.

Протокол испытаний указанных образцов продукции отражает условия и методы испытаний, полученные данные. Испытания проведены аккредитованной и лицензированной организацией, выполнены в соответствии с требованиями действующих нормативно-методических документов, результаты зарегистрированы и оформлены надлежащим образом и приемлемы для гигиенической оценки.

Область применения: для очистки ливневых сточных вод и нефтесодержащих стоков

Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности: в соответствии с документацией изготовителя

Информация, наносимая на этикетку: в соответствии с Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии таможенного Союза от 28 мая 2010 г. №299 Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»; Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» главы II; СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», с использованием методов и методик,

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
------	--------	------	-------	---------	------

2096-ООС2

Лист

32

утвержденных в установленном порядке.

Продукция: «Оборудование для очистки сточных вод т.м. FloTenk» **соответствует (не соответствует)** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии таможенного Союза от 28 мая 2010 г. №299 Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»; Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» главы II; СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»

Настоящее экспертное заключение выдано для целей проверки соответствия продукции требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010

Эксперт



В.Н. Артюшин

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

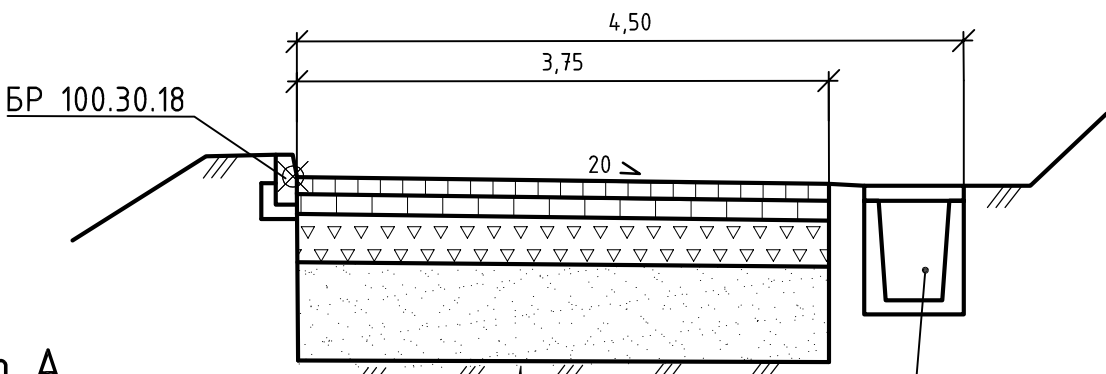
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

2096-OOC2

Лист

33

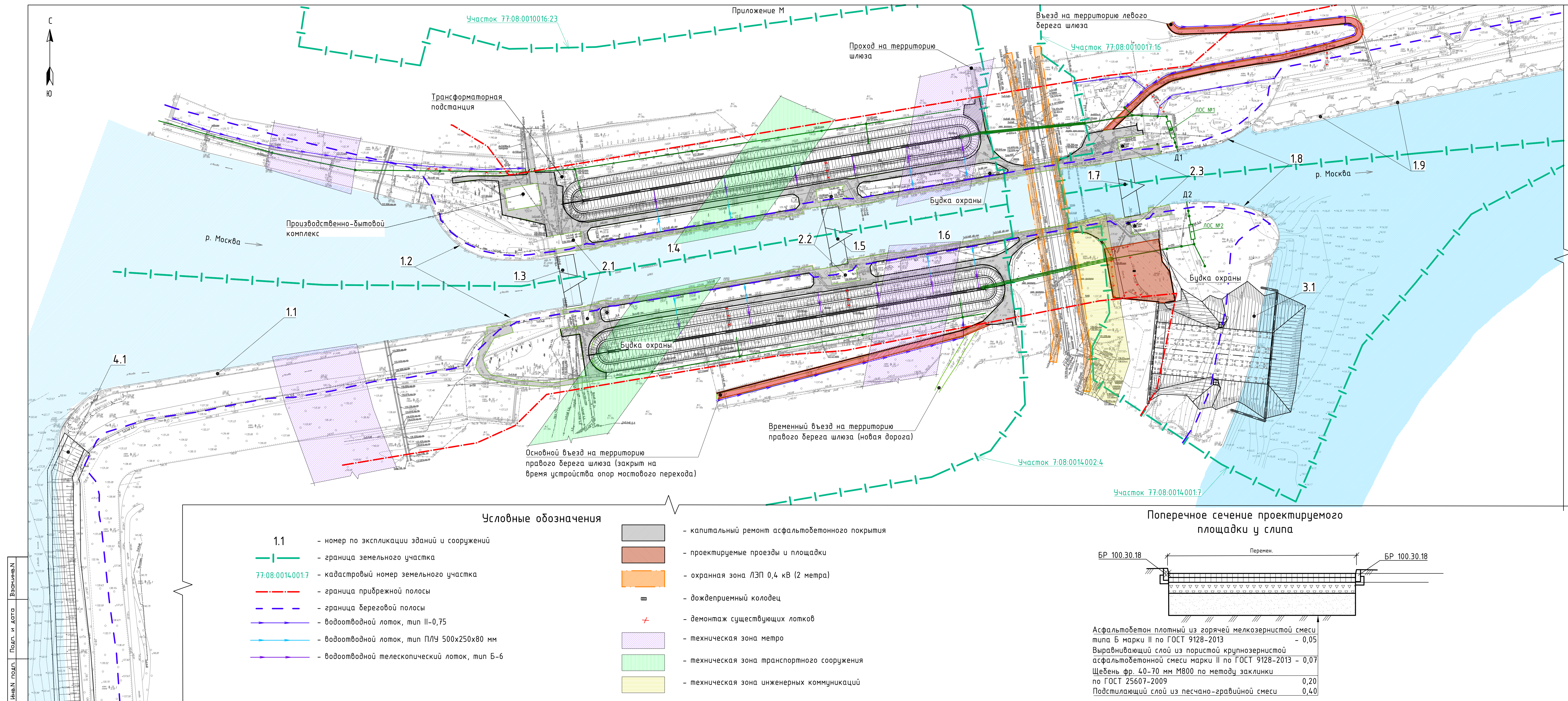
Поперечное сечение реконструируемых проездов на территорию шлюза



Tun A

Асфальтобетон плотный из горячий мелкозернистой смеси типа Б марки II по ГОСТ 9128-2013	- 0,05	Водоотводный лоток типа II-0,75
Выравнивающий слой из пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси марки II по ГОСТ 9128-2013	- 0,07	
Щебень фр. 40-70 мм М800 по методу заклинка по ГОСТ 25607-2009	0,20	
Подстилающий слой из песчано-гравийной смеси	0,40	

						<i>2096-ООС2</i>	Лист
Изм.	Колыч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		34



Приложение Н

Расчетные НДС для выпусков поверхностных сточных вод

Выпуск Д1

1. Исходные данные :

Предприятие, организация, учреждение: **ФГБУ "Канал имени Москвы", Тушинский РГС, шлюз №9**

Выпуск сточных вод: **Выпуск Д1, левый берег**

Наименование водного объекта, принимающего сточные воды : **Река Москва**

Категория водопользования (норматив качества воды) : **Рыбохозяйственная (высшая категория)**

Фактический расход сточных вод для установления НДС (м.куб/час) : **12.02**

Фактический расход сточных вод для установления НДС (м.куб/сут) : **96.14**

Фактический расход сточных вод для установления НДС (тыс.м.куб/год) : **20.19**

Утвержденный расход сточных вод для установления НДС (м.куб/час) : **12.02**

Утвержденный расход сточных вод для установления НДС (м.куб/сут) : **96.14**

Утвержденный расход сточных вод для установления НДС (тыс.м.куб/год) : **20.19**

2. Характеристики выпуска :

Тип выпуска: **Сосредоточенный**

Расчетный расход сточных вод $Q_{ст}$ (м.куб/с) : **0.00334**

Таблица 1. Состав и качество сточных вод

№п/п	Показатели состава сточных вод	Единицы измерения	Значение
1	Взвешенные вещества	мг/дм ³	3.00
2	Нефтепродукты	мг/дм ³	0.0500

Таблица 2. Фоновые характеристики качества воды

№п/п	Контролируемые показатели	Единицы измерения	Значение	ПДК
1	Взвешенные вещества	мг/дм ³	10.75	+0.250
2	Нефтепродукты	мг/дм ³	0.190	0.0500

4. Нормативные требования, предъявляемые к расчету НДС :

Расчет НДС проводился применяя нормативные требования к составу и качеству сточных вод к самим сточным водам.

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА НДС

Таблица 3. ЛПВ : Нет

Наименование вещества	Ед.измерения	Сфакт	Сфон	Снорм	Сфакт/Снорм	Сндс/Снорм	Сндс	НДС (г/час)	НДС (т/год)
Взвешенные вещества	мг/дм ³	3.00	10.75	+0.25	0.272	0.272	3.00	36.06	0.0606

Расчетные установки для данной группы веществ:

Группа ЛПВ: Нет

Нормативные требования предъявляются: к самим сточным водам

Расчет кратности разбавления: не выполняется

Расчет проводится: без учета ЛПВ

При выполнении расчета учитывается требование, если фактическая концентрация вещества меньше расчетной, то за расчетную принимается фактическая концентрация.

Таблица 4. ЛПВ : Рыбохозяйственный

Наименование вещества	Ед.измерения	Сфакт	Сфон	Снорм	Сфакт/Снорм	Сндс/Снорм	Сндс	НДС (г/час)	НДС (т/год)
Нефтепродукты	мг/дм ³	0.050	0.190	0.050	1.000	1.00	0.050	0.601	0.00101

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Расчетные установки для данной группы веществ:

Группа ЛПВ: Рыбохозяйственный

Нормативные требования предъявляются: к самим сточным водам

Расчет кратности разбавления: не выполняется

Расчет проводится: с учетом ЛПВ

При выполнении расчета учитывается требование, если фактическая концентрация вещества меньше расчетной, то за расчетную принимается фактическая концентрация.

Пояснения к таблицам расчета НДС:**Сфакт** - фактическая концентрация вещества в сточных водах**Сфон** - фоновая концентрация вещества в водном объекте- приемнике сточных вод**Снорм** - нормативное значение вещества (по умолчанию равно предельно-допустимой концентрации вещества (ПДК) для данной категории водопользования приемника сточных вод)**Сфакт/Снорм** - отношение фактической концентрации вещества в сточных водах к его нормативному значению**Сндс/Снорм** - отношение расчетной (предельно-допустимой) концентрации вещества в сточных водах к его нормативному значению**Сндс** - расчетная (предельно-допустимая) концентрация вещества в сточных водах**НДС(г/час)** - нормативно-допустимый сброс вещества (грамм в час), определяемый по формуле: $[НДС = Q_{ндс} \cdot С_{ндс}]$, где $Q_{ндс}$ - утвержденный часовой расход сточных вод**НДС(т/год)** - нормативно-допустимый сброс вещества (тонн в год), определяемый по формуле: $[НДС = Q_{ндс} \cdot С_{ндс}]$, где $Q_{ндс}$ - утвержденный годовой расход сточных вод**Таблица 5. Утвержденный нормативно-допустимый сброс и состав сточных вод**

(сброс веществ, не указанных ниже, запрещен)

Показатели состава сточных вод	Фактическая концентрация	Фактический сброс	Допустимая концентрация	Утвержденный сброс	Утвержденный сброс
	мг/дм ³	г/час	мг/дм ³	г/час	т/год
Взвешенные вещества	3.00	36.06	3.00	36.06	0.0606
Нефтепродукты	0.0500	0.601	0.0500	0.601	0.00101

Утверждаемые свойства сточных вод

(Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.5.980-00 «2.1.5. Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод»)

№	ПОКАЗАТЕЛЬ	ХАРАКТЕРИСТИКА
1	Плавающие примеси	На поверхности воды не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопление других примесей
2	Окраска	Не должна обнаруживаться в столбике 20 см
3	Запахи	Вода не должна приобретать запахи интенсивностью более 2 баллов, обнаруживаемые непосредственно или при последующем хлорировании или других способах обработки
4	Температура	Летняя температура воды в результате сброса сточных вод не должна повышаться более чем на 3°C по сравнению со среднемесячной температурой воды самого жаркого месяца года за последние 10 лет

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №			

2096-ООС2

Лист

36

5	Водородный показатель (рН)	Не должен выходить за пределы 6,5 - 8,5
6	Минерализация воды	Не более 1000 мг/дм ³ , в т.ч.: хлоридов - 350; сульфатов - 500 мг/дм ³
7	Растворенный кислород	Не должен быть менее 4 мг/дм ³ в любой период года, пробе, отобранной до 12 часов дня.
8	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	Не должно превышать при температуре 20°C 2 мг O ₂ /дм ³
9	Химическое потребление кислорода (бихроматная окисляемость) ХПК	Не должно превышать 15 мг O ₂ /дм ³
10	Возбудители кишечных инфекций	Вода не должна содержать возбудителей кишечных инфекций
11	Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосферы тениид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	Не должны содержаться в 25 л воды
12	Термотолерантные колиформные бактерии	Не более 100 КОЕ/100 мл**
13	Общие колиформные бактерии**	Не более 1000 КОЕ/100 мл**
14	Колифаги**	Не более 10 БОЕ/100 мл**
15	Суммарная объемная активность радио-нуклидов при совместном присутствии***	Сумма (Ai / YBi) ≤ 1

Примечания.

* Содержание в воде взвешенных веществ неприродного происхождения (хлопья гидроксидов металлов, образующихся при обработке сточных вод, частички асбеста, стекловолокна, базальта, капрона, лавсана и т.д.) не допускается.

** Для централизованного водоснабжения; при нецентрализованном питьевом водоснабжении вода подлежит обеззараживанию.

*** В случае превышения указанных уровней радиоактивного загрязнения контролируемой воды проводится дополнительный контроль радионуклидного загрязнения в соответствии с действующими нормами радиационной безопасности;

Ai - удельная активность i-го радионуклида в воде;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2096-ООС2			37

YBi - соответствующий уровень вмешательства для i-го радионуклида (приложение П-2 НРБ-99).

Выпуск Д 2

1. Исходные данные :

Предприятие, организация, учреждение : **ФГБУ "Канал имени Москвы" , Тушинский РГС, шлюз №9**

Выпуск сточных вод : **Д2, правобережный выпуск**

Наименование водного объекта, принимающего сточные воды : **Река Москва**

Категория водопользования (норматив качества воды) : **Рыбохозяйственная (высшая категория)**

Фактический расход сточных вод для установления НДС (м.куб/час) : **11.25**

Фактический расход сточных вод для установления НДС (м.куб/сут) : **90.00**

Фактический расход сточных вод для установления НДС (тыс.м.куб/год) : **18.90**

Утвержденный расход сточных вод для установления НДС (м.куб/час) : **11.25**

Утвержденный расход сточных вод для установления НДС (м.куб/сут) : **90.00**

Утвержденный расход сточных вод для установления НДС (тыс.м.куб/год) : **18.90**

2. Характеристики выпуска :

Тип выпуска : **Сосредоточенный**

Расчетный расход сточных вод $Q_{ст}(м.куб/с)$: **0.00313**

Таблица 1. Состав и качество сточных вод

Показатели состава сточных вод	Единицы измерения	Значение
Взвешенные вещества	мг/дм ³	3.00
Нефтепродукты	мг/дм ³	0.0500

Таблица 2. Фоновые характеристики качества воды

№п/п	Контролируемые показатели	Единицы измерения	Значение	ПДК
1	Взвешенные вещества	мг/дм ³	10.75	+0.250
2	Нефтепродукты	мг/дм ³	0.190	0.0500

4. Нормативные требования, предъявляемые к расчету НДС :

Расчет НДС проводился применяя нормативные требования к составу и качеству сточных вод к самим сточным водам.

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА НДС

Таблица 3. ЛПВ : Нет

Наименование вещества	Ед.из-мерения	Сфакт	Сфон	Снорм	Сфакт/С норм	Сндс/Снорм	Сндс	НДС (г/час)	НДС (т/год)
Взвешенные вещества	мг/дм ³	3.00	10.75	+0.250	0.2727273	0.2727273	3.00	33.75	0.0567

Расчетные установки для данной группы веществ:

Группа ЛПВ: Нет

Нормативные требования предъявляются: к самим сточным водам

Расчет кратности разбавления: не выполняется

Расчет проводится: без учета ЛПВ

При выполнении расчета учитывается требование, если фактическая концентрация вещества меньше расчетной, то за расчетную принимается фактическая концентрация.

Таблица 4. ЛПВ : Рыбохозяйственный

Наименование вещества	Ед.изме-рения	Сфакт	Сфон	Снорм	Сфакт/Снорм	Сндс/С норм	Сндс	НДС (г/час)	НДС (т/год)
-----------------------	---------------	-------	------	-------	-------------	-------------	------	-------------	-------------

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата
------	--------	------	------	---------	------

2096-ОВОС2

Лист

38

Нефтепродукты	мг/дм3	0.0500	0.190	0.0500	1.000	1.000	0.050	0.563	0.000945
---------------	--------	--------	-------	--------	-------	-------	-------	-------	----------

Расчетные установки для данной группы веществ:

Группа ЛПВ: Рыбохозяйственный

Нормативные требования предъявляются: к самим сточным водам

Расчет кратности разбавления: не выполняется

Расчет проводится: с учетом ЛПВ

При выполнении расчета учитывается требование, если фактическая концентрация вещества меньше расчетной, то за расчетную принимается фактическая концентрация.

Пояснения к таблицам расчета НДС:

Сфакт - фактическая концентрация вещества в сточных водах

Сфон - фоновая концентрация вещества в водном объекте- приемнике сточных вод

Снорм - нормативное значение вещества (по умолчанию равно предельно-допустимой концентрации вещества (ПДК) для данной категории водопользования приемника сточных вод)

Сфакт/Снорм - отношение фактической концентрации вещества в сточных водах к его нормативному значению

Сндс/Снорм - отношение расчетной (предельно-допустимой) концентрации вещества в сточных водах к его нормативному значению

Сндс - расчетная (предельно-допустимая) концентрация вещества в сточных водах

НДС(г/час) - нормативно-допустимый сброс вещества (грамм в час), определяемый по формуле: $[НДС = Q_{ндс}С_{ндс}]$, где $Q_{ндс}$ - утвержденный часовой расход сточных вод

НДС(т/год) - нормативно-допустимый сброс вещества (тонн в год), определяемый по формуле: $[НДС = Q_{ндс}С_{ндс}]$, где $Q_{ндс}$ - утвержденный годовой расход сточных вод

Таблица 5. Утвержденный нормативно-допустимый сброс и состав сточных вод (сброс веществ, не указанных ниже, запрещен)

Показатели состава сточных вод	Фактическая концентрация	Фактический сброс	Допустимая концентрация	Утвержденный сброс	Утвержденный сброс
	мг/дм3	г/час	мг/дм3	г/час	т/год
Взвешенные вещества	3.00	33.75	3.00	33.75	0.0567
Нефтепродукты	0.0500	0.563	0.0500	0.563	0.000945

Утверждаемые свойства сточных вод

(Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.5.980-00 «2.1.5. Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод»)

№	ПОКАЗАТЕЛЬ	ХАРАКТЕРИСТИКА
1	Плавающие примеси	На поверхности воды не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопление других примесей
2	Окраска	Не должна обнаруживаться в столбике 20 см
3	Запахи	Вода не должна приобретать запахи интенсивностью более 2 баллов, обнаруживаемые непосредственно или при последующем хлорировании или других способах обработки
4	Температура	Летняя температура воды в результате сброса сточных вод не должна повышаться более чем на 3°C по сравнению со среднемесячной температурой воды самого жаркого месяца года за последние 10 лет

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

2096-ОВОС2

Лист

39

5	Водородный показатель (рН)	Не должен выходить за пределы 6,5 - 8,5
6	Минерализация воды	Не более 1000 мг/дм ³ , в т.ч.: хлоридов - 350; сульфатов - 500 мг/дм ³
7	Растворенный кислород	Не должен быть менее 4 мг/дм ³ в любой период года, пробе, отобранной до 12 часов дня.
8	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	Не должно превышать при температуре 20°C 2 мг O ₂ /дм ³
9	Химическое потребление кислорода (бихроматная окисляемость) ХПК	Не должно превышать 15 мг O ₂ /дм ³
10	Возбудители кишечных инфекций	Вода не должна содержать возбудителей кишечных инфекций
11	Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосферы тениид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	Не должны содержаться в 25 л воды
12	Термотолерантные колиформные бактерии	Не более 100 КОЕ/100 мл**
13	Общие колиформные бактерии**	Не более 1000 КОЕ/100 мл**
14	Колифаги**	Не более 10 БОЕ/100 мл**
15	Суммарная объемная активность радио-нуклидов при совместном присутствии***	Сумма (Ai / YBi) <= 1

Примечания.

* Содержание в воде взвешенных веществ неприродного происхождения (хлопья гидроксидов металлов, образующихся при обработке сточных вод, частички асбеста, стекловолокна, базальта, капрона, лавсана и т.д.) не допускается.

** Для централизованного водоснабжения; при нецентрализованном питьевом водоснабжении вода подлежит обеззараживанию.

Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ОВОС2

Лист

40

*** В случае превышения указанных уровней радиоактивного загрязнения контролируемой воды проводится дополнительный контроль радионуклидного загрязнения в соответствии с действующими нормами радиационной безопасности;

A_i - удельная активность i -го радионуклида в воде;

YBi - соответствующий уровень вмешательства для i -го радионуклида (приложение П-2 НРБ-99).

Приложение П

Расчет платы за сброс загрязняющих веществ в водный объект

Расчет платы за сброс загрязняющих веществ в р. Москва выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 13 сентября 2016г. № 913 (с изменениями на 09.12.2017г.) «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах».

Номер выпуска сточных вод	Наименование загрязняющего вещества	Масса загрязняющего вещества, т/год	Ставка платы на 2018 год, руб/т	Дополнительный коэффициент	Плата за сброс сточных вод в р.Москва, руб./год
Д1	Взвешенные вещества	0.0606	977,2	2	188,44
	Нефтепродукты	0.00101	14711,7	2	29,72
Д2	Взвешенные вещества	0.0567	977,2	2	110,81
	Нефтепродукты	0.000945	14711,7	2	27,81
ИТОГО:					356,78

Расчетный размер платы за сброс загрязняющих веществ со сточными водами в р.Москва составил 356,78 рублей в год.

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

41

Приложение Р
Выписки из Единого государственного реестра объектов недвижимости. Договора аренды
на земельные участки

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							2096-ООС2	Лист
										42
			Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №			

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ФЕДЕРАЛЬНАЯ КАДАСТРОВАЯ ПАЛАТА ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ" ПО МОСКВЕ

(полное наименование органа регистрации)

Раздел I

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 19.01.2017 г., поступившего на рассмотрение: 19.01.2017 г., сообщаем, что составлю выписку Единого государственного реестра недвижимости

Земельный участок	Информация об объекте недвижимости	Всего листов выписки: 3
Лист № 1 Раздел I	Всего листов раздела I: --	Всего разделов: --
20.01.2017 № 77/100/385/2017-167	77-08-0010017:16	
Кадастровый номер:		
Номер кадастрового квартала:	77080010017	
Дата присвоения кадастрового номера:	16.07.1996	
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	77080010017-12	
Адрес:	Установлено отнесение к границам, расположенного в границах участка.	
Площадь:	Почтовый адрес ориентира: адресные ориентир: СЗАО, Карамышевский гидроузел	
Кадастровая стоимость, руб.:	61221 +/- 8766 м	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	770800100161192, 77080010008-8344, 77080010012-5881	
Категория земель:	Земли населенных пунктов	
Виды разрешенного использования:	использования в целях	
Статус земли об объекте недвижимости	Сведения об объекте недвижимости имеют статус ранее учтенные	
Особые отметки	данные отсутствуют	
Получатель выписки:	Дьяков Сергей Павлович	
ПОДПИСЬ И КАТЕГОРИИ	Вашинский Василий Владимирович	
	(полное наименование должности)	



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-OOC2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

Лист 2

Земельный участок		(наименование)	
Лист № 1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: —	Всего разделов: —	Всего листов выписки: —
20.01.2017 № 77/100/385/2017-167			
Кадастровый номер: 77:08:0010017:16			
1. Правообладатель (правообладатели):			
2. Вид, номер и дата государственной регистрации права:			
3. Документы-основания:			
4. Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:			
5. Сведения о наличии решений об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:			
6. Сведения об осуществлении государственной регистрации прав без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:			
ИНЖЕНЕР П. КАТЕГОРИИ			
(подпись (подписано) (подписи))			
Ивановский Василий Иванович			
(наименование, должность)			

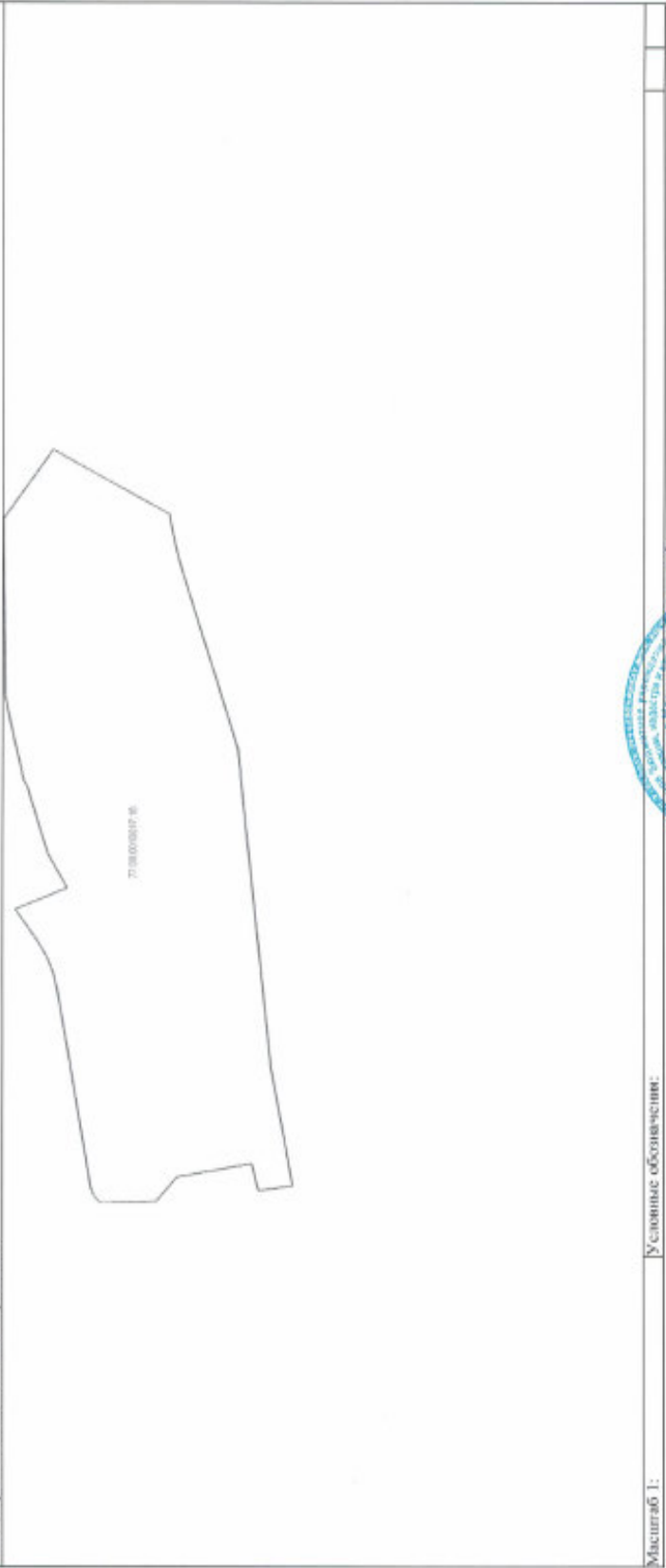


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Раздел 3

Земельный участок	
Лист № 2 Раздела	Всего листов раздела 3
20.01.2017 № 77/100/385/2017-167	Всего листов выписки 3
Кадастровый номер	
77:08:0010017:16	
План (чертеж, схема) земельного участка:	
	
Масштаб 1:	Условные обозначения:
ИНЖЕНЕР П КАТЕГОРИИ	
Вашинский Василий Владимирович	



Инов. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ФОНДАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ФЕДЕРАЛЬНАЯ КАДАСТРОВАЯ ПАЛАТА ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ" ПО МОСКВЕ

(полное наименование органа регистрации прав)

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 23.01.2017 г., поступившего из рассматриваемого Единого государственного реестра недвижимости

Земельный участок		Имя собственника(ов)	
Лист № 1	Решение № 1	Несколько листов решения № 1	Несколько листов выписки № 4
24.01.2017	№ 77/100/385/2017-238		
Кадастровый номер			
77:08:0014002:4			
Номер кадастрового вырванного			
77:08:0014002			
Дата присвоения кадастрового номера:			
06.09.2007			
Ранее присвоенный государственный учетный номер			
данные отсутствуют			
Адрес:			
детально описанная ориентир, расположенного в границах участка.			
Почтовый адрес ориентир: адресные ориентиры: С/АО, Карамановский гидроузел			
302653 +/- 158 кв. м			
Площадь:			
I			
Кадастровая стоимость, руб.:			
77:08:0014002:1030, 77:08:0014002:1029, 77:08:0014002:1026, 77:08:0014002:1024, 77:08:0014002:1027, 77:08:0014002:1007,			
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка			
объектов недвижимости			
77:08:0014002:1025, 77:08:0014002:1028			
Категория земель:			
Земли населенных пунктов			
Виды разрешенного использования:			
эксплуатации здания			
Статус записи об объекте недвижимости:			
данные отсутствуют			
Особые отметки:			
Сведения об объекте недвижимости, являющегося ранее утратившие			
данные отсутствуют			
Подручатель выписки			
Дьяков Сергей Павлович			
ИНЖЕНЕР		Получивший выписку	
		Получивший выписку	



2096-ООС2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

Раздел 2

Земельный участок		(наименование)	
Лист № 1 Раздела 2	Всего листов раздела 2: —	Всего разделов: —	Всего листов выписки: —
24.01.2017 № 77/100/2017-238			
Кодовый номер:		77:08:0014002:4	
1. Правообладатель (правообладатели):			
2. Вид, номер и дата государственной регистрации права:			
3. Документы-основания:			
Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:			
Вид:			
Дата государственной регистрации:			
Номер государственной регистрации:			
4. 4.1. Срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта: —			
Вид, и пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта:			
Основание государственной регистрации:			
5. Сведения о передаче решения об ипотечном объекте недвижимости для государственных и муниципальных нужд:			
6. Сведения об осуществлении государственной регистрации прав без необходимости в силу закона согласия третьих лиц, органов:			
ИНЖЕНЕР			
Подпись		Пучнина Лариса Борисовна	
Подпись		Подпись	



Выводы из Единого государственного реестра свидетельствуют об основных характеристиках и целевых функциях прав на объекты интеллектуальной собственности.

Раздел 3

Земельный участок

www.elsevier.com/locate/jmb

Лист № 2 Парча _

Всего листов разреза: 2

Better management

24 01 2017	85	797
------------	----	-----

1902/9015 438

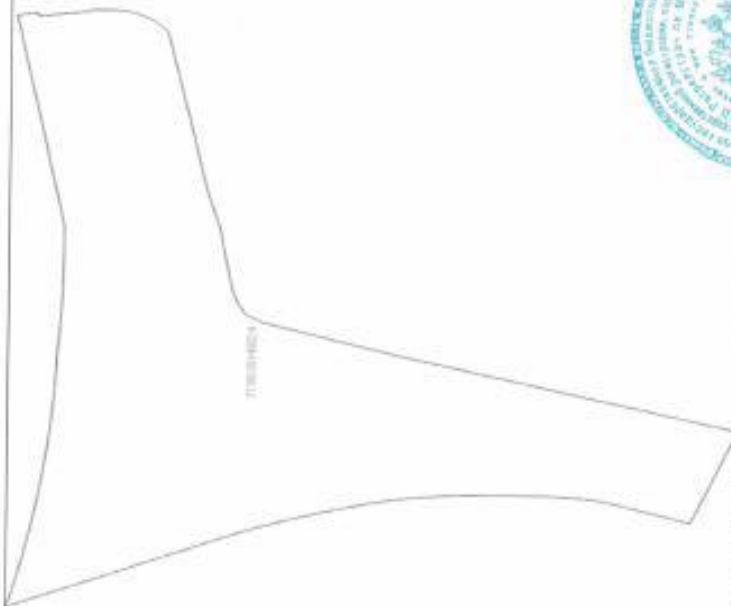
Всего дисков выписано 4

Каждый из них имеет свой номер:

0250291201411-2536

77.00.00.00.00

План (чертеж, схема) земельного участка;



Macromol 1:

Условные обозначения:

REFERENCES

Пучкова Лариса Борисовна

(continued from page 10)

M.H.



ДОГОВОР
аренды земельного участка, находящегося в собственности Российской Федерации

№ Д-30/116-3

г. Москва

«16» октября 2007 г.

На основании распоряжения Территориального управления Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по городу Москве от 15 октября 2007 г. № 1649 «О предоставлении земельного участка, находящегося в федеральной собственности, в аренду ФГУП «Канал имени Москвы» Территориальное управление Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по городу Москве в лице исполняющего обязанности Заместителя руководителя Зотова Виктора Николаевича, действующего на основании Положения о Территориальном управлении Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по городу Москве, утвержденного приказом Федерального агентства по управлению федеральным имуществом, от 1 февраля 2005 г. № 37, приказа Территориального управления Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по городу Москве от 12 сентября 2007 г. за номером 112-кп, и ФГУП «Канал имени Москвы», именуемое в дальнейшем «Арендатор», в лице заместителя генерального директора по развитию и коммерческой деятельности ФГУП «Канал имени Москвы» Сидорова Александра Анатольевича, действующего на основании Генеральной доверенности от 12 октября 2007 г. № 392, и именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий Договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Арендодатель предоставляет, а Арендатор принимает в аренду земельный участок из земель поселений с кадастровым номером 77:08:10016:023, находящийся по адресу: г. Москва, СЗАО, Карамышевский гидроузел, (далее – Участок), для эксплуатации сооружений и зданий, входящих в состав гидроузлов, эксплуатации канала и его гидросооружений, в границах, указанных в кадастровом плане Участка, общей площадью 377806 кв. м.

1.2. На участке имеются объекты недвижимого имущества, закрепленные за Арендатором на праве хозяйственного ведения в соответствии с договором от 21 июня 1995 г. № 01-12/2146.

2. Срок Договора

2.1. Срок аренды Участка устанавливается на 49 лет.

2.2. Договор вступает в силу с даты его государственной регистрации в управлении Федеральной регистрационной службы по Москве.

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-OOC2

Лист

49

3. Размер и условия внесения арендной платы

3.1. Размер годовой арендной платы за Участок составляет 15138 рублей (пятнадцать тысяч сто тридцать восемь рублей), что составляет 3784 рубля и 50 копеек (три тысячи семьсот восемьдесят четыре рубля пятьдесят копеек) в квартал.

Арендная плата за Участок установлена на основании Отчета независимого оценщика от 20 августа 2007 г. № 665-AP/2007-К, выполненного в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации». Заключение о стоимости объекта оценки составленное на основании указанного Отчета, прилагается к настоящему Договору и является его неотъемлемой частью.

Размер арендной платы за неподный период (квартал) исчисляется пропорционально количеству календарных дней аренды в квартале к количеству дней данного квартала.

3.2. Арендная плата за Участок вносится ежеквартально безналичным платежом на расчетный счет, указанный в п. 10 настоящего Договора.

Арендная плата за квартал вносится Арендатором в полном объеме не позднее 5-го числа первого месяца квартала.

3.3. Арендная плата начисляется с момента подписания сторонами акта приема-передачи Участка.

Арендная плата по настоящему Договору в полном объеме перечисляется Арендатором в федеральный бюджет и учитывается по коду доходов бюджетов Российской Федерации 16611105021010000120 «Арендная плата за земли, находящиеся в федеральной собственности».

Исполнением обязательств по внесению арендной платы является надлежаще заверенная копия платежного документа, подтверждающая факт оплаты с отметкой банка об исполнении, направленная Арендодателю в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня принятия банком платежного поручения.

3.4. Размер годовой арендной платы может быть изменен Арендодателем в беспорном и одностороннем порядке, но не чаще одного раза в год, а также в иных случаях, предусмотренных законодательством. В этом случае исчисление и уплата Арендатором арендной платы осуществляются на основании дополнительных соглашений к Договору.

Новый размер рыночной арендной платы устанавливается в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации об оценочной деятельности на основании отчета об оценке.

Уведомление о перерасчете арендной платы вместе с расчетом и сопроводительным письмом организации-оценщика направляется Арендатору Арендодателем, является обязательным для Арендатора и составляет неотъемлемую часть настоящего Договора.

Новый размер арендной платы устанавливается с момента получения Арендатором уведомления о внесении соответствующих изменений в Договор. Момент получения Арендатором уведомления определяется в любом случае не позднее 15 дней с даты его отправки заказным письмом по адресу, указанному в Договоре.

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-OOC2

Лист

50

4. Права и обязанности Сторон

4.1. Арендодатель имеет право:

4.1.1. Требовать досрочного расторжения Договора при использовании земельного участка не по целевому назначению, а также при использовании способами, приводящими к его порче, при несвоевременной арендной платы более чем за 6 месяцев, в случае неподписания Арендатором дополнительных соглашений к Договору в соответствии с п. 3.4 и нарушения других условий Договора.

4.1.2. На беспрепятственный доступ на территорию арендуемого земельного участка с целью его осмотра на предмет соблюдения условий Договора.

4.1.3. На возмещение убытков, причиненных ухудшением качества Участка и экологической обстановки в результате хозяйственной деятельности Арендатора, а также по иным основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

4.2. Арендодатель обязан:

4.2.1. Выполнять в полном объеме все условия Договора.

4.2.2. Передать Арендатору Участок по акту приема-передачи не позднее пяти рабочих дней с момента подписания Сторонами настоящего Договора.

4.2.3. Письменно в десятидневный срок уведомить Арендатора об изменении номеров счетов для перечисления арендной платы, указанных в п. 10.

4.2.4. Своевременно производить перерасчет арендной платы и своевременно информировать об этом Арендатора.

4.3. Арендатор имеет право:

4.3.1. Использовать Участок на условиях, установленных Договором.

4.3.2. По истечении срока действия Договора в преимущественном порядке перед другими лицами заключить договор аренды на новый срок на согласованных Сторонами условиях по письменному заявлению, направленному Арендодателю не позднее чем за 3 (три) месяца до истечения срока действия Договора.

4.3.3. До момента вступления в силу Федерального закона от 24 июля 2007 г. № 212-ФЗ «О внесении изменений в законодательные акты Российской Федерации в части уточнения условий и порядка приобретения прав на земельные участки, находящиеся в государственной и муниципальной собственности», т.е. до 29 октября 2007 г. сдавать Участок в субаренду, при условии уведомления Арендодателя за 15 (пятнадцать) дней до момента заключения договора субаренды Участка.

В случае передачи Участка в субаренду размер арендной платы в пределах срока договора субаренды определяется в соответствии с законодательством Российской Федерации об оценочной деятельности, но не может быть ниже размера арендной платы по настоящему Договору.

4.4. Арендатор обязан:

4.4.1. Выполнять в полном объеме все условия Договора.

4.4.2. Использовать Участок в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием.

4.4.3. Уплачивать в размере и на условиях, установленных Договором, арендную плату и в течение 5 (пяти) рабочих дней после оплаты направить Арендодателю платежный документ, подтверждающий факт оплаты.

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

4.4.4. Обеспечить Арендодателю (его законным представителям), представителям органов государственного земельного контроля доступ на Участок по их требованию.

4.4.5. После подписания Договора и изменений к нему в течение 10 (десяти) рабочих дней направить его (их) на государственную регистрацию в Управление Федеральной регистрационной службы по Москве.

4.4.6. Письменно сообщить Арендодателю не позднее чем за 3 (три) месяца с предстоящем освобождении Участка как в связи с окончанием срока действия Договора, так и при досрочном его освобождении.

4.4.7. Не допускать действий, приводящих к ухудшению экологической обстановки на арендуемом земельном участке и прилегающих к нему территориях, а также выполнять работы по благоустройству территории.

4.4.8. Письменно в десятидневный срок уведомить Арендодателя об изменении своих реквизитов.

4.4.9. Письменно в недельный срок уведомить Арендодателя о передаче Участка в субаренду и направить Арендодателю подлинный экземпляр договора аренды Участка.

4.4.10. Ежеквартально, не позднее 10-го числа первого месяца квартала, представлять Арендатору надлежаще заверенные копии платежных поручений, подтверждающих перечисление в федеральный бюджет арендной платы и неустойки, предусмотренных настоящим Договором.

4.5. Арендодатель и Арендатор имеют иные права и несут иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

5. Ответственность Сторон

5.1. За нарушение условий Договора Стороны несут ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации.

5.2. За нарушение срока внесения арендной платы по Договору Арендатор несет Арендодателю пени в размере 0,2 % от неуплаченной суммы за каждый день просрочки. Пеня перечисляется в порядке, предусмотренном Договором.

5.3. Оплата неустойки (штрафа, пени), установленной настоящим Договором, освобождает Арендатора от выполнения лежащих на нем обязательств или нарушений, а также от возмещения убытков, причиненных неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств, предусмотренных Договором.

5.4. Ответственность Сторон за нарушение обязательств по Договору, наступившее в результате действия обстоятельств непреодолимой силы, регулируется законодательством Российской Федерации.

6. Изменение, расторжение и прекращение Договора

6.1. Все изменения и (или) дополнения к Договору оформляются Сторонами в письменной форме.

6.2. Изменение условий настоящего Договора, за исключением условий, предусмотренных п. 3.4. настоящего Договора, допускаются по соглашению Сторон.

Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

6.2. Договор может быть расторгнут в одностороннем порядке по требованию Арендодателя по решению суда на основании и в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, в случаях, указанных в пункте 4.1.1, а также в случае не выполнения п. 4.4.9.

6.3. При прекращении Договора Арендатор обязан вернуть Арендодателю Земельный участок в надлежащем состоянии по акту приема-передачи.

7. Рассмотрение и урегулирование споров

7.1. Все споры между Сторонами, возникающие по Договору, разрешаются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8. Особые условия договора

8.1. С момента вступления в силу Федерального закона от 24 июля 2007 г. № 112-ФЗ «О внесении изменений в законодательные акты Российской Федерации в целях уточнения условий и порядка приобретения прав на земельные участки, находящиеся в государственной и муниципальной собственности» арендатор не

- 1) сдавать такой земельный участок в субаренду;
- 2) передавать свои права и обязанности по договору аренды другим лицам (в том числе);
- 3) сдавать арендные права в залог;
- 4) вносить арендные права в качестве вклада в уставный капитал хозяйственных обществ и обществ или в качестве паевого взноса в производственный кооператив.

8.2. Расходы по государственной регистрации Договора, а также изменений и дополнений к нему возлагаются на Арендатора.

8.3. Договор составлен в 3 (трех) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, из которых по одному экземпляру хранится у Сторон, один экземпляр передается в Управление Федеральной регистрационной службы по г. Москве.

9. Приложения к Договору

- 9.1. Заключение о стоимости объекта оценки;
- 9.2. Кадастровый план земельного участка;
- 9.3. Акт приема-передачи в аренду земельного участка.

10. Реквизиты Сторон

Управление по управлению имуществом по городу	Арендатор: ФГУП «Канал имени Москвы»
Адрес: 103688, г. Москва, ул. Водников, д. 1	Юридический адрес: 125362, г. Москва, ул. Водников, д. 1
Почтовый адрес: 107139, г. Москва, ул. Водников, д. 3, стр. Б	Почтовый адрес: 125362, г. Москва, ул. Водников, д. 1

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-OOC2

Лист

53

реквизиты: арендных платежей за участки, находящиеся в собственности) Отделение № 1 ГТУ Банка России. (БИК – 044583001) ИНН 7710280436 УФК МФ РФ по (Территориальное управление по городу Москве) № 46101810800000010041 Платежка: № 0401105021010000120 «Арендная по договору аренды № Д-30/116-з на земельный участок, находящийся в федеральной собственности» 42-59, 975-30-66	ИНН 7733022865 КПП 774801301 БИК – 044525562 ОКПО 03145207 ОКАТО 45283569000 Расч. счет № 40502810338360104023 К/с № 301018104000000000225 В Центральном № 8641 Сбербанка России г. Москва Телефон: 491-32-44, Факс: 491-32-66
---	--

11. Подписи Сторон

Территориальное управление
по управлению
доустройством по городу Москве

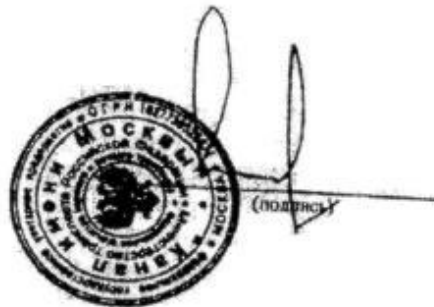
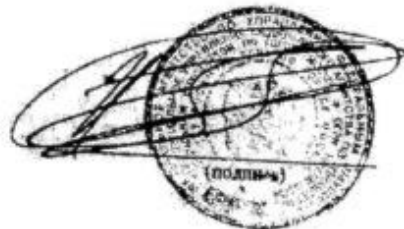
Николаевича

Г.

г. Москвы

Анатолеевича

г.



Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №			

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ФЕДЕРАЛЬНАЯ КАДАСТРОВАЯ ПАЛАТА ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ" ПО МОСКВЕ

(полное наименование органа регистрации)

Раздел I

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 19.01.2017 г., поступившего на рассмотрение 19.01.2017 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок		
(наименование объекта)		
Лист № 1 Раздела I	Всего листов раздела I: -	Всего листов выписки: 3
20.01.2017 № 77/00/385/2017-170		
Кадастровый номер:		
77/08/0014001		
Номер кадастрового квартала:		
77/08/0014001		
Дата присвоения кадастрового номера:		
07.09.2007		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:		
данные отсутствуют		
Адрес:		
Установлено отказательно ориентира, расположенного в границах участка.		
Почтовый адрес ориентира: адресные ориентиры: СЗАО, Корамышевский гидроузел		
Площадь:		
27720 +/- 58 кв. м		
Кадастровая стоимость, руб.:		
1		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:		
77/08/00100161192		
Категория земель:		
Земли населенных пунктов		
Вид разрешенного использования:		
эксплуатация жилья		
Статус записи об объекте недвижимости:		
Сведения об объекте недвижимости имеют статус ранее учтенные		
Особые отметки:		
данные отсутствуют		
Подручитель выписки:		
Дьяков Сергей Павлович		

ИНЖЕНЕР II КАТЕГОРИИ	Владимирский Василий Владимирович
(полное наименование должности)	(полное наименование)



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Figure 2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

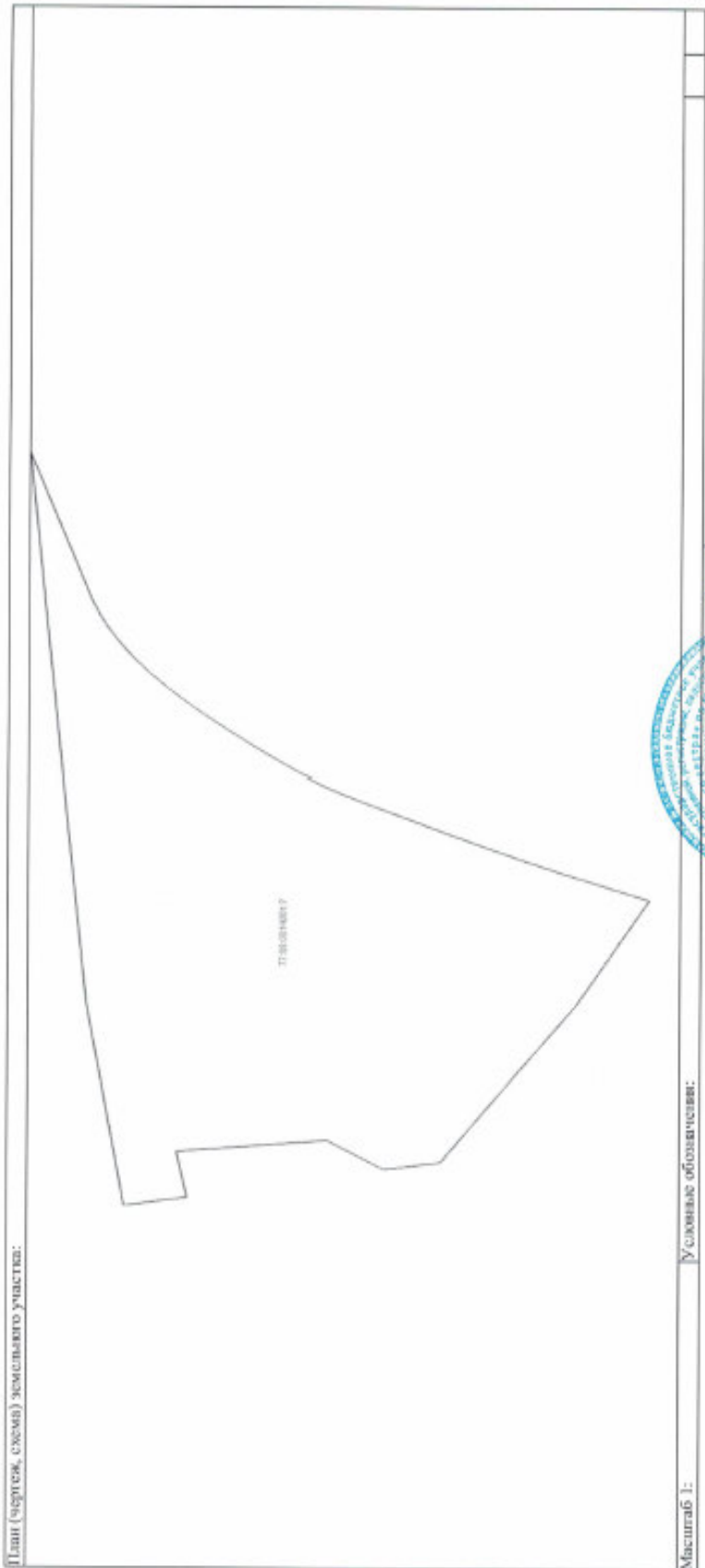
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Рядом 3

Земельный участок	Иной объект недвижимости
Лист № 2, Раздела 5	Всего листов выписки 3
20.01.2017 № 77/00/385/2017-170	
Кадастровый номер:	77:08:0014001:7



ИНЖЕНЕР II КАТЕГОРИИ	Владимирский Василий Владимирович
(подпись, печать, должность)	(подпись, должность)

ДОГОВОР
аренды земельного участка, находящегося в собственности Российской Федерации

№ Д-30/117-з

г. Москва

« 16 » октября 2007 г.

На основании распоряжения Территориального управления Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по городу Москве от 15 октября 2007 г. № 1650 «О предоставлении земельного участка, находящегося в федеральной собственности, в аренду ФГУП «Канал имени Москвы» Территориальное управление Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по городу Москве в лице исполняющего обязанности Заместителя руководителя Зотова Виктора Николаевича, действующего на основании Положения о Территориальном управлении Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по городу Москве, утвержденного приказом Федерального агентства по управлению федеральным имуществом, от 1 февраля 2005 г. № 37, приказа Территориального управления Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по городу Москве от 12 сентября 2007 г. за номером 112-кп, и ФГУП «Канал имени Москвы», именуемое в дальнейшем «Арендатор», в лице заместителя генерального директора по развитию и коммерческой деятельности ФГУП «Канал имени Москвы» Сидорова Александра Анатольевича, действующего на основании Генеральной доверенности от 12 октября 2007 г. № 392, и именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий Договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Арендодатель предоставляет, а Арендатор принимает в аренду земельный участок из земель поселений с кадастровым номером 77:08:14002:004, находящийся по адресу: г. Москва, СЗАО, Карамышевский гидроузел, (далее - Участок), для эксплуатации сооружений и зданий, входящих в состав гидроузлов, эксплуатации канала и его гидросооружений, в границах, указанных в кадастровом плане Участка, общей площадью 202653 кв. м.

1.2. На участке имеются объекты недвижимого имущества, закрепленные за Арендатором на праве хозяйственного ведения в соответствии с договором от 21 июня 1995 г. № 01-12/2146.

2. Срок Договора

2.1. Срок аренды Участка устанавливается на 49 лет.

2.2. Договор вступает в силу с даты его государственной регистрации в управлении Федеральной регистрационной службы по Москве.

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

58

3. Размер и условия внесения арендной платы

3.1. Размер годовой арендной платы за Участок составляет 7488 рублей (семь тысяч четыреста восемьдесят восемь рублей), что составляет 1872 рубля и 00 копеек (одна тысяча восемьсот семьдесят два рубля ноль копеек) в квартал.

Арендная плата за Участок установлена на основании Отчета независимого оценщика от 20 августа 2007 г. № 664-AP/2007-К, выполненного в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации». Заключение о стоимости объекта оценки составленное на основании указанного Отчета, прилагается к настоящему Договору и является его неотъемлемой частью.

Размер арендной платы за неполный период (квартал) исчисляется пропорционально количеству календарных дней аренды в квартале к количеству дней данного квартала.

3.2. Арендная плата за Участок вносится ежеквартально безналичным платежом на расчетный счет, указанный в п. 10 настоящего Договора.

Арендная плата за квартал вносится Арендатором в полном объеме не позднее 5-го числа первого месяца квартала.

3.3. Арендная плата начисляется с момента подписания сторонами акта приема-передачи Участка.

Арендная плата по настоящему Договору в полном объеме перечисляется Арендатором в федеральный бюджет и учитывается по коду доходов бюджетов Российской Федерации 16611105021010000120 «Арендная плата за земли, находящиеся в федеральной собственности».

Исполнением обязательств по внесению арендной платы является надлежаще заверенная копия платежного документа, подтверждающая факт оплаты с отметкой банка об исполнении, направленная Арендодателю в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня принятия банком платежного поручения.

3.4. Размер годовой арендной платы может быть изменен Арендодателем в беспорядном и одностороннем порядке, но не чаще одного раза в год, а также в иных случаях, предусмотренных законодательством. В этом случае исчисление и уплата Арендатором арендной платы осуществляются на основании дополнительных соглашений к Договору.

Новый размер рыночной арендной платы устанавливается в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации об оценочной деятельности на основании отчета об оценке.

Уведомление о перерасчете арендной платы вместе с расчетом и сопроводительным письмом организации-оценщика направляется Арендатору Арендодателем, является обязательным для Арендатора и составляет неотъемлемую часть настоящего Договора.

Новый размер арендной платы устанавливается с момента получения Арендатором уведомления о внесении соответствующих изменений в Договор. Момент получения Арендатором уведомления определяется в любом случае не позднее 15 дней с даты его отправки заказным письмом по адресу, указанному в Договоре.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Момент уведомления о внесении соответствующих изменений в Договор. Момент получения Арендатором уведомления определяется в любом случае не позднее 15 дней с даты его отправки заказным письмом по адресу, указанному в Договоре.						Лист
			2096-ООС2						59
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

4. Права и обязанности Сторон

4.1. Арендодатель имеет право:

4.1.1. Требовать досрочного расторжения Договора при использовании земельного участка не по целевому назначению, а также при использовании способами, приводящими к его порче, при не внесении арендной платы более чем за 6 месяцев, в случае неподписания Арендатором дополнительных соглашений к Договору в соответствии с п. 3.4 и нарушения других условий Договора.

4.1.2. На беспрепятственный доступ на территорию арендуемого земельного участка с целью его осмотра на предмет соблюдения условий Договора.

4.1.3. На возмещение убытков, причиненных ухудшением качества Участка и экологической обстановки в результате хозяйственной деятельности Арендатора, а также по иным основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

4.2. Арендодатель обязан:

4.2.1. Выполнять в полном объеме все условия Договора.

4.2.2. Передать Арендатору Участок по акту приема-передачи не позднее пяти рабочих дней с момента подписания Сторонами настоящего Договора.

4.2.3. Письменно в десятидневный срок уведомить Арендатора об изменении номеров счетов для перечисления арендной платы, указанных в п. 10.

4.2.4. Своевременно производить перерасчет арендной платы и своевременно информировать об этом Арендатора.

4.3. Арендатор имеет право:

4.3.1. Использовать Участок на условиях, установленных Договором.

4.3.2. По истечении срока действия Договора в преимущественном порядке перед другими лицами заключить договор аренды на новый срок на согласованных Сторонами условиях по письменному заявлению, направленному Арендодателю не позднее чем за 3 (три) месяца до истечения срока действия Договора.

4.3.3. До момента вступления в силу Федерального закона от 24 июля 2007 г. № 212-ФЗ «О внесении изменений в законодательные акты Российской Федерации в части уточнения условий и порядка приобретения прав на земельные участки, находящиеся в государственной и муниципальной собственности», т.е. до 29 октября 2007 г. сдавать Участок в субаренду, при условии уведомления Арендодателя в недельный срок, с момента заключения договора субаренды Участка.

В случае передачи Участка в субаренду размер арендной платы в пределах срока договора субаренды определяется в соответствии с законодательством Российской Федерации об оценочной деятельности, но не может быть ниже размера арендной платы по настоящему Договору

4.4. Арендатор обязан:

4.4.1. Выполнять в полном объеме все условия Договора.

4.4.2. Использовать Участок в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием.

4.4.3. Уплачивать в размере и на условиях, установленных Договором, арендную плату и в течение 5 (пяти) рабочих дней после оплаты направить Арендодателю платежный документ, подтверждающий факт оплаты.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №			

4.4.4. Обеспечить Арендодателю (его законным представителям), представителям органов государственного земельного контроля доступ на Участок по их требованию.

4.4.5. После подписания Договора и изменений к нему в течение 10 (десяти) рабочих дней направить его (их) на государственную регистрацию в Управление Федеральной регистрационной службы по Москве.

4.4.6. Письменно сообщить Арендодателю не позднее чем за 3 (три) месяца о предстоящем освобождении Участка как в связи с окончанием срока действия Договора, так и при досрочном его освобождении.

4.4.7. Не допускать действий, приводящих к ухудшению экологической обстановки на арендуемом земельном участке и прилегающих к нему территориях, а также выполнять работы по благоустройству территории.

4.4.8. Письменно в десятидневный срок уведомить Арендодателя об изменении своих реквизитов.

4.4.9. Письменно в недельный срок уведомить Арендодателя о передаче Участка в субаренду и направить Арендодателю подлинный экземпляр договора субаренды Участка.

4.4.10. Ежеквартально, не позднее 10-го числа первого месяца квартала, предоставлять Арендатору надлежаще заверенные копии платежных поручений, подтверждающих перечисление в федеральный бюджет арендной платы и неустойки, установленных настоящим Договором.

4.5. Арендодатель и Арендатор имеют иные права и несут иные обязанности, установленные законодательством Российской Федерации.

5. Ответственность Сторон

5.1. За нарушение условий Договора Стороны несут ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации.

5.2. За нарушение срока внесения арендной платы по Договору Арендатор выплачивает Арендодателю пени в размере 0,2 % от неуплаченной суммы за каждый календарный день просрочки. Пенни перечисляются в порядке, предусмотренном п. 3.2. Договора.

5.3. Оплаты неустойки (штрафа, пени), установленной настоящим Договором, не освобождает Арендатора от выполнения лежащих на нем обязательств или устранения нарушений, а также от возмещения убытков, причиненных неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

5.3. Ответственность Сторон за нарушение обязательств по Договору, вызванных действием обстоятельств непреодолимой силы, регулируется законодательством Российской Федерации.

6. Изменение, расторжение и прекращение Договора

6.1. Все изменения и (или) дополнения к Договору оформляются Сторонами в письменной форме.

6.2. Изменение условий настоящего Договора, за исключением условий, предусмотренных п. 3.4. настоящего Договора, допускаются по соглашению Сторон.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Интв. № подл.	Подпись и дата	Взамен интв. №	Лист
									61

6.2. Договор может быть расторгнут в одностороннем порядке по требованию Арендодателя по решению суда на основании и в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, в случаях, указанных в пункте 4.1.1, а также в случае не выполнения п. 4.4.9.

6.3. При прекращении Договора Арендатор обязан вернуть Арендодателю Участок в надлежащем состоянии по акту приема-передачи.

7. Рассмотрение и урегулирование споров

7.1. Все споры между Сторонами, возникающие по Договору, разрешаются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8. Особые условия договора

8.1. С момента вступления в силу Федерального закона от 24 июля 2007 г. № 212-ФЗ «О внесении изменений в законодательные акты Российской Федерации в части уточнения условий и порядка приобретения прав на земельные участки, находящиеся в государственной и муниципальной собственности» арендатор не вправе:

- 1) сдавать такой земельный участок в субаренду;
- 2) передавать свои права и обязанности по договору аренды другим лицам (перенаем);
- 3) отдавать арендные права в залог;
- 4) вносить арендные права в качестве вклада в уставный капитал хозяйственных товариществ и обществ или в качестве паевого взноса в производственный кооператив.

8.2. Расходы по государственной регистрации Договора, а также изменений и дополнений к нему возлагаются на Арендатора.

8.3. Договор составлен в 3 (трех) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, из которых по одному экземпляру хранится у Сторон, один экземпляр передается в Управление Федеральной регистрационной службы по Москве.

9. Приложения к Договору

- 9.1. Заключение о стоимости объекта оценки.
- 9.2. Кадастровый план земельного участка.
- 9.3. Акт приема-передачи в аренду земельного участка.

10. Реквизиты Сторон

Арендодатель:	Арендатор:
Территориальное управление Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по городу Москве	ФГУП «Канал имени Москвы»
Юридический адрес: 103688, г. Москва, ул. Варварка, д. 14	Юридический адрес: 125362, г. Москва, ул. Водников, д. 1
Почтовый адрес: 107139,	Почтовый адрес: 125362,

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

г. Москва, Орликов пер., д. 3, стр. Б	г. Москва, ул. Водников, д. 1
Банковские реквизиты:	ИНН 7733022865 КПП 774801001
(для внесения арендных платежей за земельные участки, находящиеся в федеральной собственности)	БИК – 044525562
Банк получателя: Отделение № 1 Московского ГТУ Банка России, г. Москва (БИК – 044583001)	ОКПО 03145207 ОКАТО 45283569000
получатель - ИНН 7710280436 КПП 771001001, УФК МФ РФ по г. Москве (Территориальное управление Росимущества по городу Москве)	Расч.счет № 40502810338360104023
Расч.счет № 40101810800000010041	К/с № 301018104000000000225
Назначение платежа:	В Центральном № 8641 Сбербанка России г. Москва
КБК 16611105021010000120 «Арендная плата по договору аренды № Д-30/116-3 от _____ за земельный участок, находящийся в федеральной собственности»	
Телефон: 208-12-59, 975-30-66	Телефон: 491-32-44, Факс: 491-32-66

II. Подписи Сторон

Арендодатель:

Территориальное управление
Федерального агентства по управлению
федеральным имуществом по городу Москве
в лице

Зотова Виктора Николаевича

« ____ » _____ Г.

Арендатор:

ФГУП «Канал имени Москвы»
в лице

Сидорова Александра Анатольевича

« ____ » _____ Г.

(подпись)



(подпись)

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

63

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №			

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ФЕДЕРАЛЬНАЯ КАДАСТРОВАЯ ПАЛАТА ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ" ПО МОСКВЕ

(полное наименование органа государственной власти)

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 23.01.2017 г., поступившего на рассмотрение 23.01.2017 г., сообщаем, что согласно выписке Единого государственного реестра недвижимости

Земельный участок	
Лист № 1 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 1
24.01.2017 № 77/00/385/2017-237	Всего листов выписки 1
Кадастровый номер	
77:08:0010016:23	
Номер кадастрового квартала:	
77:08:0010016	
Дата присвоения кадастрового номера:	
06.09.2007	
Ранее присвоенный государственный учетный номер	
данные отсутствуют	
Адрес:	
установлено ориентировочно ориентир, расположенный в границах участка.	
Площадь:	
377806 кв. м 215 кв. м	
Кадастровая стоимость, руб.:	
1	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	
77:08:0010016:1053, 77:08:0010016:1056, 77:08:0010016:1058, 77:08:0010016:1048, 77:08:0010016:1190, 77:08:0010016:1219, 77:08:0010016:8399, 77:08:0010016:1218, 77:08:0010016:1192, 77:08:0010016:3352, 77:08:0010016:1737	
Категория земель:	
Земли населенных пунктов	
Вид разрешенного использования:	
использование участка	
Статус заявителя об объекте недвижимости:	
Сведения об объекте недвижимости имеют статус ранее учтенные	
Особые отметки:	
Посредством данного земельного участка обеспечен доступ к земельному участку (земельным участкам) с кадастровым номером (кадастровыми номерами) 77:08:0010016:1005, 77:08:0010016:1015, 77:08:0010016:1001, 77:08:0010016:1003, 77:08:0010016:1004, 77:08:0010016:1007, 77:08:0010016:1012, 77:08:0010016:1018, 77:08:0010016:1019, 77:08:0010016:1002, 77:08:0010016:1008, 77:08:0010016:1017, 77:08:0010016:1013, 77:08:0010016:1049, 77:08:0010016:1016, 77:08:0010016:1006, 77:08:0010016:1020, 77:08:0010016:1009, 77:08:0010016:1011, 77:08:0010016:1014, 77:08:0010016:1021	
Получитель выписки:	
Дьяченко Сергей Павлович	

ИНЖЕНЕР	Получивший выписку	Получивший выписку
	Получивший выписку	Получивший выписку



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

Раздел 2

Земельный участок		Информация о кадастровом объекте	
Лист № 1 Раздела 2	Всего листов раздела 2: —	Всего листов выписки: —	
24.01.2017 № 77/010/385/2017-237			
Кадастровый номер:	77:08:0010016:23		
1. Правообладатель (правообладатели):			
2. Вид, номер и дата государственной регистрации права:			
3. Документы-основание:			
Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:			
0001:			
дата государственной регистрации:			
номер государственной регистрации:			
4. 4.1. Срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта:			
лишь в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта:			
основание государственной регистрации:			
5. Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:			
6. Сведения об осуществлении государственной регистрации прав без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:			
ИНТЕРНЕТ		Получено: 24.01.2017	
01:05:05 (поиск информации)		Получено: 24.01.2017	
		Получено: 24.01.2017	



2096-OOC2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Район 3

Земельный участок	
Лист № 3 Район 3	Всего листов раздела 3
24.01.2017 № 77/00/385/2017-237	Всего листов выписки 1
Кадастровый номер	77:08:0010016:23
План (чертеж, схема) земельного участка:	
Масштаб 1:	Условные обозначения:
ИНЖЕНЕР	Инженер (подпись)
	М.П.
	Зупина Лариса Борисовна

Приложение С

Перечетная ведомость

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

№ пп	Наименование пород	Кол-во (штуки)		Диаметр (см.)	Возр. (лет)	Высота (метр)	Характеристика состояния	Заклужение	Размер кома пересаживаемых деревьев(м.) или компенсационная стоимость вырубемых деревьев(руб.)
		Дер.	Куст.						
	Кв = 2 Км = 1								
1	Берёза	2		40-45		10-11	удовлетв.; сухие ветви;	сохранить	
2	Клен остролистный	1		48		18	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
3	Клен остролистный	4		32-44		12-15	удовлетв.	сохранить	
4	Клен остролистный (1-многоств.)	10		20-27		9-12	удовлетв.	сохранить	
5	Самосев	20		4-8		3-7	с порослью	сохранить	
6	Поросль		38			0,5-2,0	Поросль	сохранить	
7	Берёза	1		15		9	удовлетв.	сохранить	
8	Клен ясенелистный	1		25		12	удовлетв.; с порослью	сохранить	
9	Поросль		12			0,5-1	Поросль	сохранить	
10	Клен ясенелистный	3		44-52		9-11	удовлетв.; с порослью	сохранить	
11	Липа	2		32-49		10-13	удовлетв.; с порослью; сухие ветви; морозобоины	сохранить	

Изм.	Масштаб	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Генпл.	Детализация	Детализация	Детализация	Детализация	Детализация
Проверил	Разработал	Утвердил	Утвердил	Утвердил	Утвердил
Проектант	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер

Перечётная ведомость

2019-07-15

Страница	Лист	Листов
1	1	14

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №			

«Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро «Хорошевская» - станция метро «Можайская». 1.5 этап. "Капитальный ремонт сооружений шлюза №9 Карамышевского гидроузла"»

12	Берёза	1	43	12	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
13	Клен остролистный	2	12-15	7-9	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
14	Берёза	2	18-35	12-14	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
16	Поросль	6		0,3-0,5	Поросль	сохранить
17	Поросль	10		0,5-1,5	Поросль	сохранить
18	Самосев	5	2-4	1-3	Самосев	сохранить
19	Ель	7	45-53	11-13	Хорошее состояние; сухие ветви; раскидистая крона	сохранить
20	Поросль	40		0,3-0,5	Поросль	сохранить
21	Поросль	50		0,3-0,5	Поросль	сохранить
22	Поросль	70		0,3-0,6	Поросль	сохранить
23	Ель	9	44-60	10-12	Хорошее состояние; сухие ветви	сохранить
24	Сухостой (Ель)	1	50	12	Сухостой	сохранить
25	Берёза	19	22-45	8-9	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
26	Клен ясенелистный	15	12-40	7-18	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
27	Самосев	50	4-7	2-6	Самосев; с порослью	сохранить
28	Поросль	50		0,2-1,5	Поросль	сохранить
29	Берёза	9	32-45	9-13	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
30	Клен ясенелистный	15	16-35	8-11	удовлетв.; сухие ветви; с порослью;	сохранить
31	Самосев	32	4-7	5-8	Самосев	сохранить
32	Поросль	43		0,5-2	Поросль	сохранить
33	Клен ясенелистный	2	16-25	7-10	удовлетв.; сухие ветви; с порослью; поломан	сохранить
34	Берёза	3	32-40	8-10	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
35	Клен ясенелистный (1-многоств)	8	16-22	8-12	удовлетв.; сухие ветви; с порослью;	сохранить
36	Ива	1	50	12	удовлетв.; сухие ветви; с порослью;	сохранить

Изм. Колуч. Лист № док. Подп. Дата

2096-ДП-пв

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

[illegible]

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №			

«Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро «Хорошевская» - станция метро «Можайская». 1.5 этап: "Капитальный ремонт сооружений шлюза №9 Карамышевского гидроузла"»									
64	Поросль		62		0,5-1	Поросль		сохранить	
64а	Ива(1-многоств)	5		24-38	7-9	удовлетв.; сухие ветви		сохранить	
	Берёза	6		22-35	7-11	удовлетв.; сухие ветви;одно дерево вырезано с корнем		сохранить	
65									
66	Ольха(1-многоств)	5		12-18	5-8	удовлетв.; сухие ветви		сохранить	
67	Клен ясенелистный (1-многоств)	6		18-29	6-9	удовлетв.; сухие ветви;с порослью;		сохранить	
68	Ива(1-многоств)	2		20-32	9-11	удовлетв.; сухие ветви		сохранить	
69	Самосев	33		4-8	0,7-2,0	Самосев		сохранить	
70	Поросль		64		0,3-1,7	Поросль		сохранить	
	Берёза	4		19-39	7-10	удовлетв.; сухие ветви;с порослью;		сохранить	
71									
	Клен ясенелистный	5		21-38	8-11	удовлетв.; сухие ветви		сохранить	
72		43		4-8	3-6	Самосев		сохранить	
73	Самосев		11		0,3-0,5	Поросль		сохранить	
74	Поросль	5		14-22	7-9	удовлетв.; сухие ветви		сохранить	
75	Ольха	7		38-43	8-9	удовлетв.; сухие ветви		сохранить	
76	Ель	1		49	12	удовлетв.; сухие ветви		сохранить	
77	Берёза		76		0,2-0,6	удовлетв.		сохранить	
78	Поросль	6		26-38	7-9	удовлетв.; сухие ветви		сохранить	
79	Берёза	22		28-40	7-8	удовлетв.; сухие ветви		сохранить	
	Клен ясенелистный (1-многоств)	77		4-8	3-7	Самосев		сохранить	
80	многоств)		62		0,3-1,5	Поросль		сохранить	
81	Самосев	34		18-28	7-9	удовлетв.; сухие ветви		сохранить	
82	Поросль	3		20-30	6-8	удовлетв.; сухие ветви		сохранить	
83	Ольха(1-многоств)		3		1-1,5	удовлетв.		сохранить	
84	Клен остролистный				6-7	Сухостой		сохранить	
85	Дек кустарник	3		18-26					
85а	Сухостой								

Изм. № подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Лист

Колуч.

Изм.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

2096-ДП-пв

Лист

Формат А4

109	Плодовое	2	16-18	5-7	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
110	Сухостой (Ель)	5	22-30	7-9	Сухостой, повален	сохранить
111	Самосев	18	4-7	3-8	Самосев	сохранить
112	Поросль	43		0,3-0,9	Поросль	сохранить
113	Ель	5	20-38	6-8	удовлетв.	сохранить
114	Берёза (2х-ствольн)	1	42-46	6-7	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
115	Липа (1-многоств)	4	14-23	6-9	удовлетв.; сухие ветви; с порослью;	сохранить
116	Клен ясенелистный	3	12-28	7-8	удовлетв.; сухие ветви; с порослью;	сохранить
117	Самосев	13	4-7	3-7	Самосев	сохранить
118	Поросль	16		0,2-0,5	Поросль	сохранить
119	Берёза	6	16-30	6-7	удовлетв.; сухие ветви; на откосе; с порослью	сохранить
120	Поросль	30		0,3-0,6	Поросль	сохранить
121	Берёза	2	48-60	8-9	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
122	Клен остролиственный	3	18-22	6-7	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
123	Клен ясенелистный	1	20	7	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
124	Липа	5	16-20	7-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
125	Самосев	18	4-7	3-6	Самосев	сохранить
126	Поросль	5		0,2-0,4	Поросль	сохранить
127	Липа	3	14-18	6-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
128	Сухостой (Клен ясенелистный)	1	34	6	Сухостой	сохранить
129	Самосев	2	5-6	3-4	Самосев	сохранить
130	Поросль	3		0,2-0,3	Поросль	сохранить
131	Клен остролиственный	5	18-22	6-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
132	Клен ясенелистный	6	18-38	7-10	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
133	Липа	14	14-22	6-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №			

«Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро «Хорошевская» - станция метро «Мокайская». 1.5 этап: "Капитальный ремонт сооружений шлюза №9 Карамышевского гидроузла"

134	Ольха	12	8-14	7-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
135	Самосев	10	4-7	2-8	Самосев	сохранить	
136	Поросль	22		0,2-0,7	Поросль	сохранить	
137	Сухостой	11	14-28	6-8	Сухостой;повален	сохранить	
138	Клен ясенелистный (1-многоств)	122	28-38	7-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
139	Липа	75	28-34	7-9	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
140	Ольха	47	28-38	8-9	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
141	Берёза	66	30-43	7-10	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
142	Тополь	33	40-58	8-11	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
143	Ива	18	36-48	7-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
144	Ель	3	36-43	7-9	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
145	Самосев	58	4-6	1-3	Самосев	сохранить	
146	Поросль	139		0,3-0,6	Поросль	сохранить	
147	Сухостой	5	33-42	6-7	Сухостой	сохранить	
147.1	Клен ясенелистный	24	28-34	6-8	удовлетв.; сухие ветви	Вырубить	III - 24
147.2	Ольха	17	24-30	6-7	удовлетв.; сухие ветви	Вырубить	III - 17
147.3	Ива	8	23-50	7-9	удовлетв.; сухие ветви	Вырубить	III - 8
147.4	Липа	9	26-47	6-8	удовлетв.; сухие ветви	Вырубить	I-8
147.5	Самосев	14	4-6	2-3	Самосев	Вырубить	Самосев
147.6	Поросль	22		0,3-1,0	Поросль	Вырубить	Поросль
148	Поросль	13		0,2-0,9	Поросль	сохранить	
149	Берёза	10	27-36	6-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
150	Клен ясенелистный	33	28-38	6-7	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
151	Клен остролиственный	9	28-38	6-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
152	Дек кустарник	6		1,0-3,5	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
153	Плодовое	3	18-23	4-5	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
154	Липа	11	28-33	6-7	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
155	Ольха	21	28-32	6-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	

Изм. Колуч. Лист № док. Подп. Дата

2096-ДП-пв

Лист

Формат А4

[illegible]

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ОВОС2

Лист
75

«Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро «Хорошевская» - станция метро «Можайская». 1.5 этап. Капитальный ремонт сооружений шлюза №9 Карамышевского гидроузла»

174	Сирень куст		3			1,0-2,5	удовлетв.; сухие ветви		сохранить
175	Девичий виноград		1			4,0	удовлетв.		сохранить
176	Самосев	3		4-6		2-3	Самосев		сохранить
177	Поросль		10			0,3-0,9	Поросль		сохранить
178	Сухостой (Клен ясенелистный)	1		28		7	удовлетв.		сохранить
179	Берёза	2		26-28		6-7	удовлетв.; сухие ветви		сохранить
180	Клен остролиственный(многоств)	16		28-34		7-8	удовлетв.; сухие ветви		сохранить
181	Клен ясенелистный (1-многоств)	8		26-37		6-7	удовлетв.; сухие ветви		сохранить
182	Липа	5		28-36		7-8	удовлетв.; сухие ветви		сохранить
183	Сухостой	2		24-28		6-7	Сухостой; повален		сохранить
184	Самосев	9		4-6		2-3	Самосев		сохранить
185	Поросль		19			0,3-1,3	Поросль		сохранить
186	Тополь	4		50-70		7-8	удовлетв.; сухие ветви; с порослью;		Вырубить III-4
186.1	Тополь	2		22-53		7-8	удовлетв.; сухие ветви; с порослью;		Вырубить III-2
187	Берёза	1		30		7	удовлетв.; сухие ветви; с порослью;		Вырубить II-1
188	Липа	2		28-32		6-7	удовлетв.; сухие ветви; с порослью;		Вырубить I-2
188.1	Липа	1		28-32		6-7	удовлетв.; сухие ветви; с порослью;		сохранить
188.3	Липа	1		23		7	удовлетв.; сухие ветви; с порослью;		Вырубить I-1
188.4	Липа (2х-ствольн)	1		18-24		6-7	удовлетв.; сухие ветви; с порослью; выбоина		Вырубить I-1
189	Клен ясенелистный	6		20-30		6-7	удовлетв.; сухие ветви		сохранить

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

2096-ДП-пв

Лист

2096-OB0C2

№ п/п	Вид поросли	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Состояние	Породы	Дата
207	Поросль	1	25		0,2-0,5	Поросль	сохранить
208	Липа	1	25		7	удовлетв.; сухие ветви	Вырубить
209	Поросль	2			0,3-0,5	Поросль	Вырубить
210	Клен ясенелистный (1-многоств)	18	12-20		6-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
211	Клен остролистный	5	18-28		5-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
212	Ясень	14	18-30		6-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
213	Самосев	13	4-7		2-5	Самосев	сохранить
214	Поросль	23			0,2-0,5	Поросль	сохранить
215	Клен ясенелистный (1-многоств)	3	28-36		6-7	удовлетв.; сухие ветви; с порослью;	сохранить
216	Яблоня	1	24		6	удовлетв.; сухие ветви; с порослью;	сохранить
217	Тополь	1	30		6	удовлетв.; сухие ветви; с порослью;	сохранить
218	Самосев	4	2-4		1,0-1,5	Самосев	сохранить
219	Тополь	9	20-50		7-10	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
220	Клен ясенелистный (1-многоств)	5	14-20		5-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
221	Поросль	5			0,3-0,5	Поросль	сохранить
222	Клен ясенелистный (1-многоств)	30	12-26		6-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
223	Клен остролистный	2	12-16		6-7	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
224	Клен ясенелистный (1-многоств)	32	16-33		6-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
225	Берёза (1-2-хотволын)	9	26-34		7-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
226	Ель	10	30-50		8-11	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
227	Ива	3	35-55		7-9	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
228	Самосев	6	4-7		3-5	Самосев	сохранить

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №			

«Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро «Хорошевская» - станция метро «Можайская». 1.5 этап: "Капитальный ремонт сооружений шлюза №9 Карамышевского гидроузла"

229	Поросль		7			0,2-0,6	Поросль		сохранить
230	Ива	6		32-52		7-10	удовлетв.; сухие ветви		сохранить
231	Клен ясенелистный (1-многоств)	43		16-33		5-7	удовлетв.; сухие ветви		сохранить
232	Ясень	9		14-25		6-8	удовлетв.; сухие ветви		сохранить
233	Самосев	18		4-7		2-5	Самосев		сохранить
233а	Поросль		10			0,3-0,6	Поросль		сохранить
234	Поросль		18			0,3-1,0	Поросль		сохранить
234а	Ива	3		42-56		7-10	удовлетв.; сухие ветви		сохранить
235	Клен ясенелистный (1-многоств)	8		14-28		6-8	удовлетв.; сухие ветви		сохранить
236	Осина	4		14-23		6-7	удовлетв.; сухие ветви		сохранить
237	Тополь	6		48-53		7-9	удовлетв.; сухие ветви		сохранить
238	Самосев	7		4-7		1,0-2,0	Самосев		сохранить
	Поросль		5				Поросль		сохранить
239						0,2-0,4			
240	Ива	6		25-33		7-9	удовлетв.; сухие ветви		сохранить
241	Тополь	3		40-50		8-10	удовлетв.; сухие ветви		сохранить
242	Клен ясенелистный (1-многоств)	11		14-28		6-7	удовлетв.; сухие ветви		сохранить
243	Самосев	8		4-7		2,0-5,0	Самосев		сохранить
244	Поросль		14			0,5-0,8	Поросль		сохранить
245	Клен ясенелистный (1-многоств)	18		16-30		6-8	удовлетв.; сухие ветви		сохранить
246	Ива	3		20-30		5-7	удовлетв.; сухие ветви		сохранить
247	Самосев	9		4-7		2,0-3,0	Самосев		сохранить
248	Поросль		23			0,4-1,0	Поросль		сохранить
249	Поросль		11			0,3-1,0	Поросль		сохранить
250	Ива	7		25-33		6-8	удовлетв.; сухие ветви		сохранить

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
2096-ДП-пв					
Лист					

Формат А4

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

«Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро «Хорошевская» - станция метро «Можайская». 1.5 этап. "Капитальный ремонт сооружений шлюза №9 Карамышевского гидроузла"

251	Клен ясенелистный (1-многоств)	23	16-36		удовлетв.; сухие ветви	сохранить
252	Сухостой	1	35	6-7 8	Сухостой	сохранить
253	Самосев	6	4-7	2-3	Самосев	сохранить
254	Поросль	3		0,5-0,7	Поросль	сохранить
255	Ива	6	23-40	7-9	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
256	Клен ясенелистный (1-многоств)	18	16-30	6-7	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
257	Ясень	11	14-24	5-7	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
258	Клен остролистный	3	16-22	6-7	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
259	Самосев	12	4-7	2-3	Самосев	сохранить
260	Поросль	10		0,5-0,7	Поросль	сохранить
261	Клен ясенелистный (1-многоств)	8	16-23	6-7	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
262	Поросль	3		0,5-0,7	Поросль	сохранить
263	Клен ясенелистный (1-многоств)	35	18-34	6-7	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
264	Ива	8	35-46	7-9	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
265	Ольха (2х-ствольн)	1	18-20	6	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
266	Ясень	6	16-22	7-9	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
267	Дек куст акация	3		0,5-0,7	удовлетв.	сохранить
268	Тополь	20	30-57	8-10	удовлетв.	сохранить
269	Самосев	15	4-7	2-3	Самосев	сохранить
270	Поросль	20		0,4-1,2	Поросль	сохранить
271	Поросль	6		0,2-0,4	Поросль	сохранить

Изм.	Копия	Лист	№ док.	Изд.	Дата

2096-ДП-пв

Лист

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2096-ДП-пв	Лист

Формат А4

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Инов. № подл.
Подпись и дата
Взамен инв. №

«Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро «Хорошевская» - станция метро «Можайская». 1.5 этап. "Капитальный ремонт сооружений шлюза №89 Карамышевского гидроузла"

Итого: 2355 дерев. и 1457 куст.; из них:
сохранить: 2182 дерев. и 1374 куст.
вырубить: 173 дерев. и 83 куст.

Из вырубяемых:
Самосев и Поросль: 817 дерев. и 1336 куст.
Сухие: 41 дерев.
Компенсация за 136 дерев. и 7 куст.

15.06.2018

ГИП: Девятуха
Разработал: Ибатулина

Инов. № подл.
Подпись и дата
Взамен инв. №

Изм. Колуч. Лист № док. Подпись Дата

2096-ДП-пв

Лист

Формат А4

2096-ООС2

Лист
80

Приложение Т

Шумовые характеристики источников шума

«Эко Тест»

197227, Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, 18,к 3; тел/факс (812) 349-36-54

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат № РОСС RU 0001.514 666 от 26.12.2003. Срок действия до 26 декабря 2006 г.



~~ТВЕРЖДАЮ:~~

руководитель лаборатории «Эко Тест»

Е.В.Милявский

3.7/августа 2006

ПРОТОКОЛ № 132/6

измерений уровней шума строительной площадке от работающего оборудования

1. **Место проведения измерений:**
г. Санкт_Петербург, строительная площадка расположена по адресу Фрунзенский район, 36 квартал южнее реки Волковки (ЮРВ). Характер работ: возведение 1-2го этажей жилого дома и обратная засыпка котлована. Измерения проведены в присутствии прораба Авдеева А.М.
2. **Дата и время проведения измерений:**
“31” августа 2006 г. 09.30-16.00.
3. **Средства измерений:** шумомер ШИ-01В, зав. №28705, с микрофоном ВМК-205 зав.№ 2038.
4. **Сведения о государственной поверке:**
Шумомер ШИ-01В - свидетельство о поверке № 340/1235 от 15.12.05.
5. **Нормативная документация:**
- ГОСТ 12.1.050 – 86 «Методы измерения шума на рабочих местах»;
- ГОСТ 23337-78*. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.
6. **Схемы расположения точек измерения:** точки измерения располагались на расстояниях 1м, 5м и 7,5м сбоку от строительной машины и другого оборудования в зависимости от интенсивности, создаваемого ими шума (конкретные расстояния для каждой измерительной точки представлены в таблице на листе 2 протокола). Точки измерения располагались на высоте 1м-1,2м от поверхности строительной площадки (грунт, для вибратора – бетонированная поверхность)
7. **Источники шума:** строительные машины и оборудование. Характер шума прерывистый или колеблющийся в зависимости от вида оборудования .
8. **Результаты измерения шума**
Результаты измерения шума представлены на листе 2 протокола в таблице 1.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							2096-ООС2	Лист
										81
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

06/12/2006 02:32 +7612-236-1246

PAGE 02

ОАО «Эко Тест»	Протокол № 832/6 от "31" августа 2006 стр. 2.
Аттестованная испытательная лаборатория	

Таблица 1

Результаты измерения уровня звуковых колебаний в звуковом диапазоне строительного оборудования

Наименование оборудования	Параметры оборудования	Год выпуска	Характер работы	Расстояние от источника до точки измерения, м	Характер шума	Уровень звукового давления, дБ в октавных полосах со стандартными центральными частотами, Гц						Изм., дБА	Изм., дБА	Емк., дБА
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Эл. вибратор	2x8Вт	1996			пост	74	76	72	68	63	74	79	74	70
Экскаватор грузоподъемностью 1 м3	HYUNDAI	2005	х с гидравлическими оборотами	1	колебл									81
Башенный кран КС-674	12,5 т/м3	1993	Полная-спускание груза, повороты	7,5	колебл									78
Башенный кран КС-503Б	10 т/50 кВт	2001	Полная-спускание груза, повороты	7,5	колебл									75
Башенный кран КС-408	10 т/50 кВт	1997	Полная-спускание груза, повороты	7,5	колебл									76
Бульдозер Д492	108 м.с.	2001	Балластирование территории	7,5	колебл									85
РДК-25 (10 т.) только дистанция	10 т	1992	пол. хол	5	колебл									84
РДК-25 (10 т.) только + погрузка	10 т	1992	Полная-спускание груза, повороты	5	колебл									80
Автомобильный АМ-6 На базе МАЗа	5-6 м.с.		Движение со скоростью 5 км/час	7,5	колебл									87
погрузчик CASB	2 т	2003		1	колебл									87

И.К. ГИМЕНОВ

Исполнительный сотрудник ИЛ

2096-00C2

«Эко Тест»

197227, Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, 18, к 3; тел/факс (812) 349-36-54

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат №РОСС RU 0001.514 666 от 26.12.2003. Срок действия до 26 декабря 2006 г.



ПРИКАЗЫВАЮ:

Руководитель лаборатории «Эко Тест»

Е.В.Милявский

«5» сентября 2006

ПРОТОКОЛ № 133/6

измерений уровней шума строительной площадке от работающего оборудования

1. Место проведения измерений:

г. Санкт-Петербург, строительная площадка расположена по адресу Фрунзенский район, дом 22/30 ЮРВ южнее реки Волковки (ЮРВ). Характер работ: благоустройство придомовой территории и проведение отделочных работ в доме. Измерения проведены в присутствии мастера Килькова.П.А.

2. Дата и время проведения измерений:

«5» сентября 2006 г. 09.30-14.00.

3. Средства измерений: шумомер ШИ-01В, зав. №28705, с микрофоном ВМК-205 зав.№ 2038.**4. Сведения о государственной поверке:**

Шумомер ШИ-01В - свидетельство о поверке № 340/1235 от 15.12.05.

5. Нормативная документация:

- ГОСТ 12.1.050 – 86 «Методы измерения шума на рабочих местах»;
- ГОСТ 23337-78*. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.

6. Схемы расположения точек измерения: точки измерения располагались на расстояниях 1м, 5м и 7,5м сбоку от строительной машины и другого оборудования в зависимости от интенсивности, создаваемого ими шума (конкретные расстояния для каждой измерительной точки представлены в таблице на листе 2 протокола). Точки измерения располагались на высоте 1м-1,2м от поверхности (грунт, для перфораторов – пол)**7. Источники шума:** строительные машины и оборудование. Характер шума прерывистый или колеблющийся в зависимости от вида оборудования.**8. Результаты измерения шума**

Результаты измерения шума представлены на листе 2 протокола в таблице 1.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата	2096-ООС2			83

ООО «Эно Тест»	Продолжение
Аккредитованная испытательная лаборатория	протокола № 133/6
	от "5" сентября 2006
	стр. 2.

Таблица 1

Результаты измерений уровней шума и звукового давления строительного оборудования

Наименование оборудования	Параметры оборудования	Год измерения	Характер работы	Расстояние по Т.Н., м	Характер шума	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц								L _{экв} , дБА	L _{имп} , дБА/1
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Экскаватор гусен. HYUNDAI 210 LC-7	мощн 1 м3	2006	хх с повышенной оборотами	1	колебл									73	79
Экскаватор гусен. HYUNDAI 210 LC-8	мощн 1 м3	2006	выемка грунта	1	колебл									74	81
Пила дисковая 1,8 кВт 5000 об/мин	1,8 кВт	1999	хон. мод	4	пост	70	68	68	70	74	79	84	87	80	
Пила дисковая 1,8 кВт 5000 об/мин (раз)	1,8 кВт	1999	Разна ошубив	1	колебл	70	73	71	73	77	86	90	88	95	99
Агрегат "Колесный" (167) колес (из б/у) МАЗА КС-35719-5	167 240 лс	2000	хх с повышенной оборотами	7,5	колебл									74	76
Бульдозер ДЗ-101А	96 кВт	1997	Благоустройство территории	7,5	колебл									75	85
Компрессор Э/Ф 55				2	пост	86	87	84	82	80	80	78	76	85	
Перфоратор НМ100С	1050 Вт	2004	ХХ внутри помещения Шум=70 м2	1	пост	68	67	68	72	80	84	88	85	92	
Перфоратор НМ100С	1050 Вт	2004	работа внутри помещения Шум=70 м2	1	колебл									95	99
Перф. НН 068 1037	820 Вт	2004	работа внутри помещения Шум=70 м2	1	колебл									95	98

Измерения выполнил сотрудник ИЛ

И.К.Тимосов

«Эко Тест»

197227, Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, 18, к 3; тел/факс (812) 349-36-54

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат № РОСС RU 0001.514 666 от 26.12.2003. Срок действия до 26 декабря 2006 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель лаборатории «Эко Тест»

Е.В.Милявский

16 ноября 2006

ПРОТОКОЛ № 154/6

измерений уровней шума строительной площадке от работающего оборудования

1. Место проведения измерений:

Ленинградская область, Всеволожский район, Бугровская волость, строительная площадка торгово-развлекательного комплекса, «Невский Колизей». Характер работ: обратная засыпка котлована и возведение здания комплекса. Измерения проведены в присутствии прораба Кириллова Д.Е.

2. Дата и время проведения измерений:

«16» ноября 2006 г. 10.30-15.00.

3. Средства измерений: шумомер ШИ-01В, зав. №28705, с микрофоном ВМК-205 зав.№ 2038.**4. Сведения о государственной поверке:**

Шумомер ШИ-01В - свидетельство о поверке № 340/1235 от 15.12.05.

5. Нормативная документация:

- ГОСТ 12.1.050 – 86 «Методы измерения шума на рабочих местах»;
- ГОСТ 23337-78*. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.

6. Схемы расположения точек измерения: точки измерения располагались на расстояниях 1м, 5м и 7,5м сбоку от строительной машины и другого оборудования в зависимости от интенсивности, создаваемого ими шума (конкретные расстояния для каждой измерительной точки представлены в таблице на листе 2 протокола). Точки измерения располагались на высоте 1м-1,2м от поверхности строительной площадки (грунт, для вибратора – бетонированная поверхность)**7. Источники шума:** строительные машины и оборудование. Характер шума прерывистый или колеблющийся в зависимости от вида оборудования.**8. Результаты измерения шума**

Результаты измерения шума представлены на листе 2 протокола в таблице 1.

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

85

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

ОАО "Сибирский завод автоматизированного лаборатория	Приложение Протокол № 15/16 От "16" ноября 2006
	стр. 2.

Таблица 1

Результаты измерений уровней звука и звукового давления строительного оборудования

Наименование оборудования	Расстояние до ТИ, м	Характер шума	Лэк, дБА	Лмакс, дБА
Специализированный автотрансперт КамАЗ-55111	7	пост.	65	70
Вибратор ИВ-47, И-12	7	пост.	65	70
Бетоноукладчик ИЛВА	7	пост.	71	76
Кран КС-4361А, КС-3571	7	пост.	71	76
Буровой станок СБУ-100, КР-709	7	пост.	71	76
Экскаватор О-3322	7	пост.	71	76

Измерения выполнил научный сотрудник ИЛ

 И.К. Пименов

ООО «Эко Тест»	Продолжение
Аккредитованная испытательная лаборатория	протокола № 156/6
	от «16» ноября 2006
	стр. 2

Таблица 1

Результаты измерений уровня звуковой мощности звуковых давлений строительного оборудования

Наименование оборудования	Параметры оборудования	Год выпуска	Характер работы	Расстояние по Т.И. в м	Характер шума	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднестатистическими частотами, Гц										L _{экв} , дБА	L _{max} , дБА	L _{imp} , дБА
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Батонный храм КБ-473	80/55кВт	1994	Подъем-опускание груза, повороты	7,5	колебл										72	78		
ЯМЗ-238 с турбонаддувом	N=200кВт	1998		5м	пост.										75			
ДВС GEKO 250000ED-S/EDA-S 250 кВт (л-99 лБ) в кабине	250кВА	2005	Дис ДВС рядом	1	пост	81	86	90	87	80	77	70	64	59	83			
Батонный храм КБ-408	100/50кВт	1997	Подъем-опускание груза, повороты	7,5	колебл										71	76		
Экскаватор ЭО-411	кран 0,63	2001	вращение груза	7,5	колебл										76	86	92	
Бульдозер Д992	108к.с.	2001	Благоустройство территории	7,5	колебл										78	85		

Измерения выполнил сотрудник ИЛ

И.К. Пименов

СПЛ ООО «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ УСЛОВИЙ ТРУДА»
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515260 от 21 февраля 2008 г.
 Санкт-Петербург, Каменноостровский пр. 71-Б Т. 300-10-22, ф. 347-58-76



Протокол № 3/8210-3
Измерение уровня шума

1. Место проведения измерений: г. Санкт-Петербург, строительная площадка расположена по адресу Октябрьская наб., дом 104, участок 5.
2. Время проведения измерений: 17.12.2008 (с 9.30 до 14.00)
 Измерения проводились: инженером лаборатории Панюгиным И.В.
3. Цель измерений: определение шумовых характеристик а/крана "Клинцы" колесн (на базе МАЗА КС-35719-5).
4. Нормативная документация:
 - ГОСТ 12.1.050-86 Методы измерения шума на рабочих местах.
 - ГОСТ 23337-78 Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.
5. Средства измерений: Измеритель шума и вибрации ШИ-01В Шумомер интегрирующий, зав. №20705, св-во о поверке № 3/340-1095-08 до 08.09.09г.
6. Основные источники шума и характер создаваемого ими шума: а/кран "Клинцы" колесн (на базе МАЗА КС-35719-5). Характер шума - колеблющийся
7. Схемы расположения точек измерения:
 точка измерения располагалась на расстоянии 7,5м от а/крана "Клинцы"
8. Результаты измерений уровней шума от источников шума приведены в таблице :

Наим. оборудования	Параметр оборудования	Год выпуска	Характер работы	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
А/кран "Клинцы" (16 т) колесн (на базе МАЗА КС-35719-5)	16 т 240 лс	2000	холостой ход с повышенными оборотами	74	78

Измерения выполнил:

Инженер ИЛ:

И.В. Панюгин

Инв. № подл.	Взамен инв. №
Подпись и дата	

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата
------	--------	------	------	---------	------

2096-ООС2

Лист

88

СПЛ ООО «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ УСЛОВИЙ ТРУДА»
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515260 от 21 февраля 2008 г.
 Санкт-Петербург, Каменноостровский пр. 71-Б Т. 300-10-22, ф. 347-58-76



Протокол № 3/8210-20
Измерение уровня шума

1. Место проведения измерений: г. Санкт-Петербург, строительная площадка расположена по адресу Октябрьская наб., дом 104, участок 17.
2. Время проведения измерений: 17.12.2008 (с 9.30 до 14.00)
 Измерения проводились: инженером лаборатории Панюгиным И.В.
3. Цель измерений: определение шумовых характеристик компрессора ЗИФ-55/0,7
4. Нормативная документация:
 - ГОСТ 12.1.050-86 Методы измерения шума на рабочих местах.
 - ГОСТ 23337-78 Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.
5. Средства измерений: Измеритель шума и вибрации ШИ-01В Шумомер интегрирующий, зав. №20705, св-во о поверке № 3/340-1095-08 до 08.09.09г.
6. Основные источники шума и характер создаваемого ими шума: компрессор ЗИФ-55/0,7. Характер шума - колеблющийся.
7. Схемы расположения точек измерения:
 точка измерения располагалась на расстоянии 7,5м от компрессора ЗИФ-55/0,7
8. Результаты измерений уровней шума от источников шума приведены в таблице:

Наим. оборудования	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
Компрессор ЗИФ-55/0,7 передвижной винтовой дизельный	69	80

Измерения выполнил:

Инженер ИЛ:

 И.В. Панюгин

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата	2096-ООС2			89

СПЛ ООО «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ УСЛОВИЙ ТРУДА»
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515260 от 21 февраля 2008 г.
 Санкт-Петербург, Каменноостровский пр. 71-Б Т. 300-10-22, ф. 347-58-76



Протокол № 3/8210-16
Измерение уровня шума

1. Место проведения измерений: г. Санкт-Петербург, строительная площадка расположена по адресу Октябрьская наб., дом 104, участок 17.
2. Время проведения измерений: 17.12.2008 (с 9.30 до 14.00)
 Измерения проводились: инженером лаборатории Панюгиным И.В.
3. Цель измерений: определение шумовых характеристик бульдозера ДЗ 110 на базе трактора ДТ-75
4. Нормативная документация:
 - ГОСТ 12.1.050-86 Методы измерения шума на рабочих местах.
 - ГОСТ 23337-78 Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.
5. Средства измерений: Измеритель шума и вибрации ШИ-01В Шумомер интегрирующий, зав. №20705, св-во о поверке № 3/340-1095-08 до 08.09.09г.
6. Основные источники шума и характер создаваемого ими шума: бульдозер ДЗ 110 на базе трактора ДТ-75. Характер шума - колеблющийся.
7. Схемы расположения точек измерения:
 точка измерения располагалась на расстоянии 7,5м от бульдозера ДЗ 110 на базе трактора ДТ-75
8. Результаты измерений уровней шума от источников шума приведены в таблице:

Наим. оборудования	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
Бульдозер ДЗ 110 на базе трактора ДТ-75	65	74

Измерения выполнил:

Инженер ИЛ:


 И.В. Панюгин

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2096-ООС2			90

СПЛ ООО «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ УСЛОВИЙ ТРУДА»
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515260 от 21 февраля 2008 г.
 Санкт-Петербург, Каменноостровский пр. 71-Б Т. 300-10-22, ф. 347-58-76



Протокол № 3/8212-5
Измерение уровня шума

1. Место проведения измерений: г. Санкт-Петербург, строительная площадка расположена по адресу Октябрьская наб., дом 104, участок 5.
2. Время проведения измерений: 17.12.2008 (с 9.30 до 14.00)
3. Цель измерений: определение шумовых характеристик экскаватора ЭО-4111
4. Нормативная документация:
 - ГОСТ 12.1.050-86 Методы измерения шума на рабочих местах.
 - ГОСТ 23337-78 Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.
5. Средства измерений: Измеритель шума и вибрации ШИ-01В Шумомер интегрирующий, зав. №20705, св-во о поверке № 3/340-1095-08 до 08.09.09г.
6. Основные источники шума и характер создаваемого ими шума: экскаватор ЭО-4111. Характер шума - непостоянный
7. Схемы расположения точек измерения:
 точка измерения располагалась на расстояниях 7,5м от экскаватор ЭО-4111
8. Результаты измерений уровней шума от источников шума приведены в таблице :

Наим. оборудования	Параметр оборудования	Год выпуска	Характер работы	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
Экскаватор ЭО-4111	ковш 0,63	2001	выемка грунта	76	86

Измерения выполнил:

Инженер ИЛ:

И.В. Панюгин

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2096-ООС2			91

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

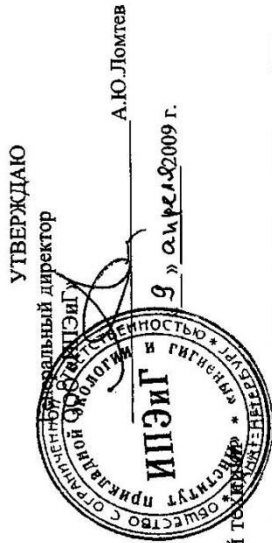
ООО «Институт прикладной экологии и гигиены»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес:
197110 Санкт-Петербург
Ул.Б.Зеленина, 8 корп.2, ЛИТ.А,
пом.53Н
Тел(факс) 499-44-77

АТТЕСТАТ «Системы»

№ ГСЭН.RU.110A.011.639 от 25.12.2008
Е.
зарегистрирован в Госреестре
№ РОСС.RU.0001.517076 от 25.12.2008 г.



ПРОТОКОЛ № 9
измерений шума на строительной площадке от работающей территории
от « 9 » апреля 2009 г.

1.	Наименование предприятия, организации (заявитель)	ООО «Вента-Строй»
2.	Юридический адрес	198152г. Санкт-Петербург, ул.Краснопутиловская, д.67
3.	Место проведения измерений	г.Санкт-Петербург, ул.Мебельная(фон); база строительной техники-ул.Софийская, д.62(техн.оборудование)
4.	Цель измерений	Измерение уровней звука и звукового давления от строительной техники на участке строительства в г. С-Петербурге, ул. Мебельная в целях оценки их соответствия СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки» МУК 4.3.2194-07 «Методические указания. Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях» ГОСТ 31296.1-2.-2005(2006) «Описание, измерение и оценка шума на местности» ГОСТ 31325-2006 «Шум. Измерение шума строительного оборудования, работающего под открытым небом»
5.	НД, согласно которой произведены измерения	
6.	Дата и время измерений	3.04.2009. 10.00-18.00, 8.04.09. 10.00-18.00
7.	Ф.И.О., должность представителя обследуемого объекта, присутствующего при измерениях	Начальник дорожно-строительного участка Кужик А.Г.
8.	Ф.И.О., должность, проводившего измерения	Инженер-эколог Широков А.Б.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

9.	Условия измерений,	см. п. 15 протокола
10.	Точки измерений	Точки измерений см. п. 17.
11.	Основные источники шума	Расположение точек измерения указано на схеме
12.	Характер спектра и временная характеристика шума и	Шум строительных машин и оборудования
13.	Применяемые средства измерения	В зависимости от точек измерения и вида техники и оборудования (см. протокол измерений)
14.	Сведения о государственной поверке:	Шумомер Октава 110 АВ № АВ 081362 Метеометр МЭС-200А № 2695 Калибратор Larson Davis CAL 200 зав. № 6707 первичная поверка (клеймо) до 16.10.2009г. (шумомер «Октава») первичная поверка (клеймо) от 04.07.2008г. (МЭС-200) Свидетельство № 3/340-1657-08 до 25.12.2009 (Калибратор CAL 200)

15. Условия проведения испытаний

Показатели	Дата 3.04.09.	Дата 8.04.09.
Температура воздуха, °С	+1,0	+5,0
Относительная влажность воздуха, %	78	79
Атмосферное давление, кПа	766 мм рт.ст	769 мм рт.ст
Скорость движения воздуха, м/с	2,1, северо-западный	1 м/с; юго-восточный
Атмосферные осадки	нет	нет

16. Результаты измерений:

№ п/п	Наименование оборудования (техники) (марка, тип, или точки измерения, координаты)	Характеристики шума	Характер работы оборудования (техники)	Характеристики оборудования (техники) (марка, тип, или точки измерения, координаты)	Характеристики шума	Характеристики оборудования (техники) (марка, тип, или точки измерения, координаты)	Характеристики шума	Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах частот в Гц								Уровень звуковой мощности дБА	Уровень звуковой мощности дБА
								31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000		
	Ул. Мебельная (фон), угол Геккелевская/ Мебельная ул., напротив д. №1	Широкополосный, постоянный															

Страница 2 из 6

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

№ п/п	Наименование оборудования (технические характеристики, марка, тип, и/или точки измерения, координаты)	Характеристики и шума	Характер работы оборудования (техника)	Характеристики оборудования (мощность, напряжение (кВт), базовая длина, м)	Расстояние до ИЛ или проезжей части и части (для фона) м	Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот в дБ								Уровень звукового давления, дБА	Эквивалентный уровень звукового давления
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Ул. Мебельная (фон), 300 м от перекрестка с ул. Геккелевской, напротив д. № 1/2	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	69	73	63	55	54	53	48	41	33	55
	Ул. Мебельная (фон), перекресток Стародеревенский и Мебельной ул.	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	67	72	61	53	47	49	45	40	32	53
	Ул. Мебельная (фон), середина между Мебельным проездом и ул. Стародеревенской	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	65	73	65	60	51	51	45	40	32	54
	Ул. Мебельная (фон), перекресток с Мебельным проездом	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	68	73	61	51	47	49	45	40	32	53
	Ул. Мебельная (фон), перекресток с ул. Планерная	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	64	71	62	51	47	47	43	32	27	51

Страница 3 из 6

2096-ООС2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №
Изм.	Колуч.	Лист
№ док.	Подпись	Дата

№ п/п	Наименование оборудования (техническое наименование, марка, тип, модель, точка измерения, координаты)	Характеристика шума	Характер работ, оборудования (техническое)	Характеристики оборудования (мощность, частота, длина, м)	Расстояние до ИЛ или проезжей части (для фона), м	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах частот в Гц								Уровень звука, максим. уровень звука, дБА	Эквивалентный уровень звука, дБА
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Ул. Мебельная (фон), 350 м от ул. Планерная	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	63	70	62	51	46	47	43	33	26	52
	Ул. Мебельная (фон), в конце улицы, 720 м от перекрестка с ул. Планерной	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	64	72	63	51	47	47	42	32	24	52
н	Бульдозер САТ Д6М	Колеблющийся	Передвижение грунта, благоустройство территории	104/4	7,5 м										75
	Экскаватор Хитачи ZX-240	Колеблющийся	Подъем и перенос масс грунтов	140/4,5	7,5 м										74
	Экскаватор Хитачи ZX-160LG	Колеблющийся	Подъем и перенос масс грунтов	76/4,3	7,5 м										74
	КАМАЗ 651150	Колеблющийся	Перевозка грузов	180/6,7	7,5 м										72
	КАМАЗ 65115С	Колеблющийся	Перевозка грузов	165/6,4	7,5 м										72
	КАМАЗ 65115	Колеблющийся	Перевозка грузов	180/6,7	7,5 м										72
	Погрузчик Амкардор 324 Б	Колеблющийся	Погрузка	109/4,7	7,5 м										70
	Погрузчик ТО-18Б	Колеблющийся	Погрузка	95/4,7	7,5 м										70
В4	Экскаватор-погрузчик JCB	Колеблющийся	Подъем и перенос масс	74/3,6	7,5 м										74

Страница 4 из 6

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №
Изм.	Колуч.	Лист
№ док.	Подпись	Дата

№ п/п	Наименование оборудования (технически) (марка, тип, в/н, в том числе, измерение, координаты)	Характеристики шума	Характер работы оборудования (технически)	Характеристики оборудования (мощность, кВт/базовая длина, м)	Расстояние до ИЛ, или проезжей части (для фона), м	Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах частот в дБ								Уровень звукового давления в дБ	Эквивалентный уровень звука дБА		
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000			8000	
			грунтов														74
	Экскаватор-погрузчик FB-200	Колеблющийся	Подъем и перенос масс грунтов	78/4	7,5 м											80	74
	Щетка ТО-49-МТЗ	Колеблющийся	Благоустройство территории	55/3	7,5 м											80	75
	Компрессор Атмос РД-51	Постоянный широкополосный	Нагнетание воздуха	47/1,8	5 м	93	94	77	69	67	67	63	59	57		72	
	Каток грунтовый НАММ-34-12	Колеблющийся	Укатка грунта	98/5	7,5 м											80	74
	Каток грунтовый СА 251Д	Колеблющийся	Укатка грунта	87/5	7,5 м											80	74
	Дизель генератор GEKO 30000 ED	Постоянный широкополосный	Выработка электричества	14/2	5 м	82	97	83	75	69	68	63	57	57		74	
	Электростанция HONDA GX 200	Постоянный широкополосный	Выработка электричества	1/0,8	5 м	70	71	56	50	57	58	47	43	43		65	
B65	Асфальтоукладчик LJBHEER	Постоянный широкополосный	Укладка асфальта	74/5,7	7,5 м	78	77	75	71	70	70	65	64	64		74	
	Бортовая машина КАМАЗ 5310	Колеблющийся	Перевозка грузов	154/8,6	7,5 м											77	72
	Автокран КС 4561	Колеблющийся	Подъем грузов и разгрузка	165/9,2	7,5 м											79	74

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №			

17. Дополнительные сведения
Характер работ: -дорожные строительные работы по ул. Мебельной, г. С-Петербург. Точки измерения от строительной техники и оборудования
определялись в зависимости от характеристик техники (конкретные расстояния см. протокол измерений); измерения осуществлялись сбоку от
оборудования.
Точки для проведения измерений фона определялись как наиболее представительные, на перекрестках и напротив септической зоны, на расстоянии 7,5 м
от проезжей части дороги.
Микрофон прибора располагался в 1,2 м от земли или рабочей площадки на удалении 0,5 м от оператора.
18. Особые условия действия протокола:
Перепечатка настоящего протокола сторонними организациями или его частичное воспроизведение допускается только по письменному разрешению
генерального директора ООО «ИПЭиГ».
Действие Протокола испытаний распространяется только на места проведения испытаний, указанных в пп. 3,10 настоящего протокола.

ФИО, должность ответственных за измерения и оформление протокола:

Руководитель ИЛ инженер – эколог
Широков А.Б.



Приложение У

Расчеты по программе «Эколог-Шум»

Вариант расчета № 1

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2017 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.2.4893 (от 30.03.2018) [3D]
Серийный номер 01-01-1461, АО "Ленгидропроект"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Лазер	В расчете	
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
12	Сварочный аппарат	300.00	94.00	1.00	12.57													
13	Автокран	0.00	42.00	2.00	12.57	7.0	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	67.0	61.0	60.0	74.0	Да	Да	
14	Автосамосал	-4.00	50.00	2.00	12.57	7.0	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	65.0	59.0	58.0	72.0	Да	Да	
15	Отбойный молоток, ручной	30.00	25.00	0.00	12.57	1.0	86.0	89.0	94.0	91.0	88.0	85.0	79.0	78.0	92.0	Да	Да	

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Лазер	В расчете
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
11	Плавкран КПЛ	(-9, 18, 2), (-78, 8, 2)	25.00		12.57	25.0	51.0	54.0	59.0	56.0	53.0	53.0	50.0	44.0	43.0	57.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки		В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)			
001	Расчетная точка	-46.00	244.00	4.00	Расчетная точка пользователя		Да
002	Расчетная точка	139.00	263.00	4.00	Расчетная точка пользователя		Да
003	Расчетная точка	352.00	286.00	4.00	Расчетная точка пользователя		Да
004	Расчетная точка	528.00	308.00	4.00	Расчетная точка пользователя		Да
005	Расчетная точка	620.00	-58.00	4.00	Расчетная точка пользователя		Да
006	Расчетная точка	615.00	-95.00	4.00	Расчетная точка пользователя		Да
007	Расчетная точка	-557.00	-339.00	1.50	Расчетная точка пользователя		Да

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2017 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.2.4893 (от 30.03.2018) [3D]
Серийный номер 01-01-1461, АО "Ленгидропроект"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Лазье расчёте	
		X (м)	Y (м)	Высота подъёма (м)		Дистанция замера (расчёта) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
12	Сварочный аппарат	300.00	94.00	1.00	12.57			69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
13	Автокран	0.00	42.00	2.00	12.57		7.0	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	67.0	61.0	60.0	74.0	Да
14	Автосамосвал	-4.00	50.00	2.00	12.57		7.0	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	65.0	59.0	58.0	72.0	Да
15	Отбойный молоток, ручной	30.00	25.00	0.00	12.57		1.0	86.0	89.0	94.0	91.0	88.0	85.0	79.0	78.0	92.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Л.з.в. расчете
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
11	Плавкран КПЛ	(-9, 18, 2), (-78, 8, 2)	25.00		12.57	25.0	51.0	54.0	59.0	56.0	53.0	50.0	44.0	43.0	57.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Высота подъема (м)		Тип точки								В расчете
		X (м)	Y (м)												
001	Расчетная точка	-46.00	244.00		4.00									Расчетная точка пользователя	Да
002	Расчетная точка	139.00	263.00		4.00									Расчетная точка пользователя	Да
003	Расчетная точка	352.00	286.00		4.00									Расчетная точка пользователя	Да
004	Расчетная точка	528.00	308.00		4.00									Расчетная точка пользователя	Да
005	Расчетная точка	620.00	-58.00		4.00									Расчетная точка пользователя	Да
006	Расчетная точка	615.00	-95.00		4.00									Расчетная точка пользователя	Да
007	Расчетная точка	-557.00	-339.00		1.50									Расчетная точка пользователя	Да

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №			

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2017 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.2.4893 (от 30.03.2018) [3D]
Серийный номер 01-01-1461, АО "Ленгидропроект"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Лазер в расчете			
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
12	Сварочный аппарат	300.00	94.00	1.00	12.57			69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да		
13	Автокран	0.00	42.00	2.00	12.57			7.0	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	67.0	61.0	60.0	74.0	Да	
14	Автосамосвал	-4.00	50.00	2.00	12.57			7.0	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	72.0	Да
15	Отбойный молоток, ручной	30.00	25.00	0.00	12.57			1.0	86.0	89.0	94.0	91.0	88.0	88.0	85.0	79.0	78.0	92.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Лазер в расчете	
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
11	Плавкран КПЛ	(-9, 18, 2), (-78, 8, 2)	25.00		12.57	25.0	51.0	54.0	59.0	56.0	53.0	53.0	50.0	44.0	43.0	57.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	-46.00	244.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
002	Расчетная точка	139.00	263.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
003	Расчетная точка	352.00	286.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
004	Расчетная точка	528.00	308.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
005	Расчетная точка	620.00	-58.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
006	Расчетная точка	615.00	-95.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
007	Расчетная точка	-557.00	-339.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да

Отчет

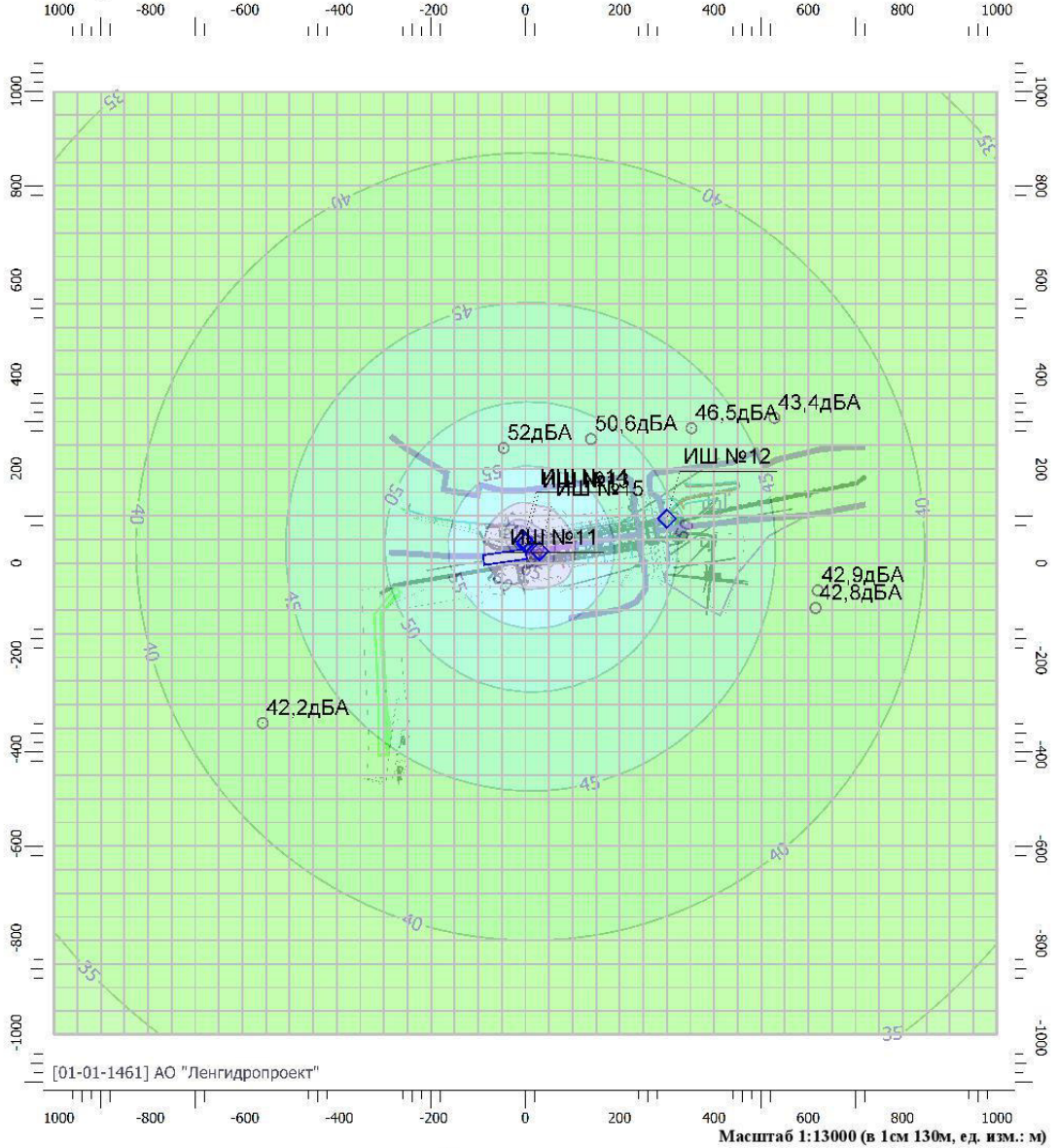
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА
(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА	(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА
(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА	(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА
(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА
(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА	(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА
(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА
(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

2096-ОВОС2

Лист

101

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2017 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.2.4893 (от 30.03.2018) [3D]
Серийный номер 01-01-1461, АО "Ленгидропроект"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Л. экв. в расчете	
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
022	Сварочный аппарат	300.00	94.00	2.00	12.57		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
023	Автокран	0.00	42.00	2.00	12.57	7.0	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	67.0	61.0	60.0	74.0	Да	
024	Автосамосвал	-4.00	50.00	2.00	12.57	7.0	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	65.0	59.0	58.0	72.0	Да	

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Л. экв. в расчете	
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
021	Плавкран ГАНЦ	{305, 5, 2}, (398, -11, 2)	25.00		12.57	25.0	51.0	54.0	59.0	56.0	53.0	53.0	50.0	44.0	43.0	57.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (m)	Y (m)	Высота подъема (m)		
001	Расчетная точка	-46.00	244.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
002	Расчетная точка	139.00	263.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
003	Расчетная точка	352.00	286.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
004	Расчетная точка	528.00	308.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
005	Расчетная точка	620.00	-58.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
006	Расчетная точка	615.00	-95.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
007	Расчетная точка	-557.00	-339.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да

Изм.	Исх. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"
3. Результаты расчета
3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Лазер		Лазер
N	Название	X (м)	Y (м)		f	44.3	f	47.3	f	52.2	f	49.1	f	45.9	f	45.6	f	41.4	f	30.7	f	13	f	49.5	
001	Расчетная точка	-46.00	244.00	4.00	Lpr	44.3	Lpr	47.3	Lpr	52.2	Lpr	49.1	Lpr	45.9	Lpr	45.6	Lpr	41.4	Lpr	30.7	Lpr	13	Lpr	49.5	
					Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	
					Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	
002	Расчетная точка	139.00	263.00	4.00	f	43	f	45.9	f	50.9	f	47.7	f	44.5	f	44	f	39.5	f	27.5	f	4.9	f	47.9	
					Lpr	43	Lpr	45.9	Lpr	50.9	Lpr	47.7	Lpr	44.5	Lpr	44	Lpr	39.5	Lpr	27.5	Lpr	4.9	Lpr	47.9	
					Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	
					Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	
003	Расчетная точка	352.00	286.00	4.00	f	40	f	42.9	f	47.8	f	44.6	f	41.2	f	40.5	f	35.1	f	20.2	f	0	f	44.4	
					Lpr	40	Lpr	42.9	Lpr	47.8	Lpr	44.6	Lpr	41.2	Lpr	40.5	Lpr	35.1	Lpr	20.2	Lpr	0	Lpr	44.4	
					Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	
					Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	
004	Расчетная точка	528.00	308.00	4.00	f	37.7	f	40.6	f	45.5	f	42.2	f	38.7	f	37.8	f	31.6	f	14.4	f	0	f	41.7	
					Lpr	37.7	Lpr	40.6	Lpr	45.5	Lpr	42.2	Lpr	38.7	Lpr	37.8	Lpr	31.6	Lpr	14.4	Lpr	0	Lpr	41.7	
					Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	
					Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	
005	Расчетная точка	620.00	-58.00	4.00	f	37.9	f	40.8	f	45.7	f	42.4	f	39	f	38.1	f	32.4	f	18	f	0	f	42.0	
					Lpr	37.9	Lpr	40.8	Lpr	45.7	Lpr	42.4	Lpr	39	Lpr	38.1	Lpr	32.4	Lpr	18	Lpr	0	Lpr	42.0	
					Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	
					Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	
006	Расчетная точка	615.00	-95.00	4.00	f	37.8	f	40.8	f	45.6	f	42.3	f	38.9	f	38	f	32.2	f	17.7	f	0	f	41.9	
					Lpr	37.8	Lpr	40.8	Lpr	45.6	Lpr	42.3	Lpr	38.9	Lpr	38	Lpr	32.2	Lpr	17.7	Lpr	0	Lpr	41.9	
					Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	
					Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	
007	Расчетная точка	-557.00	-339.00	1.50	f	36.2	f	39.1	f	43.9	f	40.5	f	36.9	f	35.7	f	28.6	f	6.9	f	0	f	39.6	
					Lpr	36.2	Lpr	39.1	Lpr	43.9	Lpr	40.5	Lpr	36.9	Lpr	35.7	Lpr	28.6	Lpr	6.9	Lpr	0	Lpr	39.6	
					Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	Lopr	0	
					Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	Lzkr	0	

Изм.

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взамен инв. №

Изм.

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взамен инв. №

Изм.

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взамен инв. №

Изм.

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взамен инв. №

2096-ОВОС2

3.2. Вклады в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

Расчетная точка / Задание на Координаты точки		Высота (м)		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Лазер	Лазер
N	Название	X (м)	Y (м)											
001	Расчетная точка	-46.00	244.00	4.00	44.3	47.3	52.2	49.1	45.9	45.6	41.4	30.7	13	49.50
	Задание на расчет вкладов			1*	42	44.9	49.9	46.8	43.6	43.2	39	28.4	1*	47.20
				2*	40.2	43.2	48.1	45	41.9	41.5	37.4	26.9	2*	45.50
				3*	28.7	31.6	36.5	33.2	29.8	29	23.1	6	3*	32.80
002	Расчетная точка	139.00	263.00	4.00	43	45.9	50.9	47.7	44.5	44	39.5	27.5	4.9	47.90
	Задание на расчет вкладов			1*	40.5	43.5	48.4	45.2	42	41.6	37	25.1	1*	45.50
				2*	38.6	41.6	46.5	43.4	40.1	39.7	35.2	23.4	2*	43.60
				3*	31	34	38.9	35.7	32.4	31.8	26.6	12.6	3*	35.60
003	Расчетная точка	352.00	286.00	4.00	40	42.9	47.8	44.6	41.2	40.5	35.1	20.2	0	44.40
	Задание на расчет вкладов			1*	37	40	44.8	41.6	38.2	37.5	31.9	16.1	1*	41.30
				2*	35	38	42.9	39.6	36.2	35.5	30	15.7	2*	39.40
				3*	32.3	35.2	40.2	37	33.7	33.2	28.4	14.2	3*	37.10
004	Расчетная точка	528.00	308.00	4.00	37.7	40.6	45.5	42.2	38.7	37.8	31.6	14.4	0	41.70
	Задание на расчет вкладов			1*	34.5	37.5	42.3	38.9	35.4	34.4	27.9	12.2	1*	38.30
				2*	32.5	35.5	40.3	36.9	33.4	32.4	26.5	8.3	2*	36.30
				3*	30.9	33.9	38.8	35.6	32.2	31.6	25.9	6.3	3*	35.50
005	Расчетная точка	620.00	-58.00	4.00	37.9	40.8	45.7	42.4	39	38.1	32.4	18	0	42.00
	Задание на расчет вкладов			1*	34.1	37	41.8	38.4	34.9	34.1	29.5	17.5	3*	38.00
				3*	33	36	40.9	37.8	34.5	33.8	27.1	6.6	1*	37.70
				2*	32	34.9	39.8	36.4	32.8	31.7	24.9	4.4	2*	35.60
006	Расчетная точка	615.00	-95.00	4.00	37.8	40.8	45.6	42.3	38.9	38	32.2	17.7	0	41.90
	Задание на расчет вкладов			1*	34	37	41.8	38.4	34.9	33.9	29.3	17.2	3*	37.80
				3*	32.9	35.9	40.8	37.6	34.4	33.8	27	6.5	1*	37.70
				2*	32	34.9	39.7	36.3	32.8	31.7	24.9	4.2	2*	35.60
007	Расчетная точка	-557.00	-339.00	1.50	36.2	39.1	43.9	40.5	36.9	35.7	28.6	6.9	0	39.60
	Задание на расчет вкладов			1*	33.8	36.8	41.6	38.2	34.6	33.4	26.4	4.8	1*	37.30
				2*	31.8	34.8	39.6	36.1	32.6	31.4	24.3	2.8	2*	35.30
				3*	23.3	26.2	30.9	27.3	23.4	21.7	12.8		3*	25.80

1* - [№003] Автокран
2* - [№004] Автосамосвал
3* - [№001] Плавкран ГАНЦ

Отчет

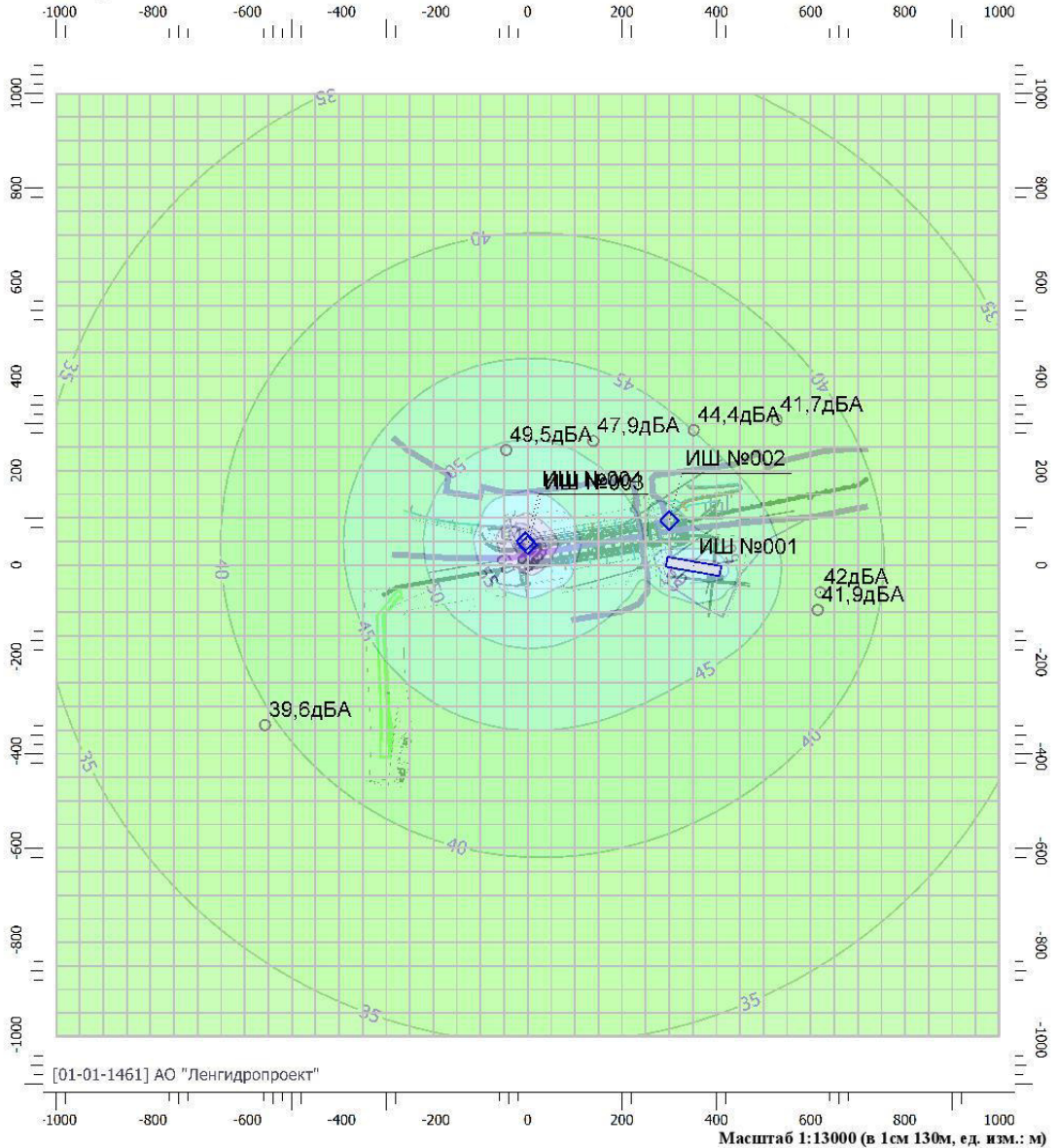
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА
(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА	(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА
(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА	(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА
(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА
(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА	(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА
(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА
(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

105

2096-ООС2

Изм. Колуч. Лист №док. Подпись Дата

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2017 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.2.4893 (от 30.03.2018) [3D]
Серийный номер 01-01-1461, АО "Ленгидропроект"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
32	Сварочный аппарат	300.00	94.00	2.00	12.57			69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0
33	Автокран		0.00	42.00	2.00	12.57		7.0	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	67.0	61.0	74.0
34	Автосамосвал		-4.00	50.00	2.00	12.57		7.0	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	58.0

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										В расчете
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
31	Земснаряд	(-294, -407, 2), (-298, -301, 2)	10.00		12.57	25.0	67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	-46.00	244.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
002	Расчетная точка	139.00	263.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
003	Расчетная точка	352.00	286.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
004	Расчетная точка	528.00	308.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
005	Расчетная точка	620.00	-58.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
006	Расчетная точка	615.00	-95.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
007	Расчетная точка	-557.00	-339.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

[illegible]

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

2096-ООС2

3.2. Вклады в расчетных точках

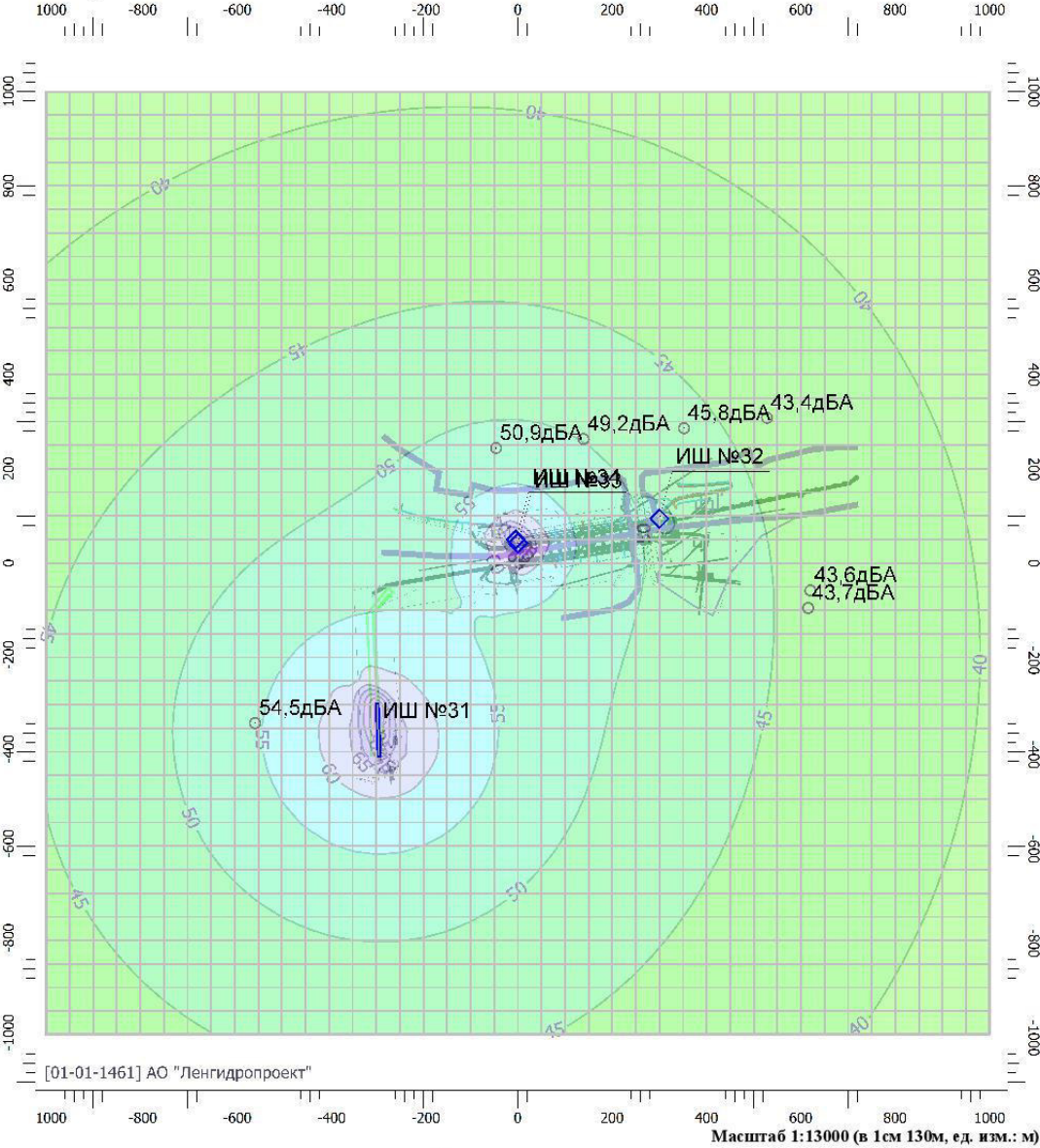
Точки типа: Расчетная точка пользователя

Расчетная точка / Задание на		Координаты точки		Высота	31.5											63		125	250	500	1000	2000	4000	8000	Лазер	Лазеркс
N	Название	X (м)	Y (м)	(м)																						
001	Расчетная точка	-46.00	244.00	4.00	1*	46.2	49.1	49.1	54	50.8	47.5	46.9	42.1	30.8	13	50.90										
	Задание на расчет				2*	41.8	44.7	44.7	49.5	46.1	42.5	41.5	37.4	26.9	9.6	45.50										
	вкладов				3*	40.2	43.2	43.2	48.1	45	41.9	41.5	34.4	23.1	2*	45.30										
002	Расчетная точка	139.00	263.00	4.00	2*	44.8	47.7	47.7	52.6	49.3	45.9	45.2	40	27.4	4.9	49.20										
	Задание на расчет				2*	40.6	43.5	43.5	48.4	45.2	42	41.6	37	25.1	2.5	45.50										
	вкладов				1*	40.5	43.5	43.5	48.3	44.8	41.2	39.8	35.2	23.4	1.2	43.80										
					3*	38.6	41.6	41.6	46.5	43.4	40.1	39.7	32.2	8.4	3*	43.60										
003	Расчетная точка	352.00	286.00	4.00	2*	42.1	45.1	45.1	49.9	46.5	42.9	41.8	35.3	18.3	0	45.80										
	Задание на расчет				2*	39.1	42	42	46.8	43.2	39.4	37.8	31.9	16.1	2*	41.90										
	вкладов				1*	37	40	40	44.8	41.6	38.2	37.5	30	14.2		41.30										
					3*	35	38	38	42.9	39.6	36.2	35	29.2	4	1.8	39.40										
004	Расчетная точка	528.00	308.00	4.00	2*	40.4	43.3	43.3	48	44.5	40.8	39.3	31.7	10.4	0	43.40										
	Задание на расчет				2*	37.9	40.8	40.8	45.5	41.8	37.9	36.1	27.9	8.3	2*	40.30										
	вкладов				1*	34.5	37.5	37.5	42.3	38.9	35.4	34.4	26.6	6.3		38.30										
					3*	32.5	35.5	35.5	40.3	36.9	33.4	32.4	25.9		3*	36.30										
005	Расчетная точка	620.00	-58.00	4.00	2*	40.6	43.6	43.6	48.3	44.8	41.1	39.6	31.8	8.6	0	43.60										
	Задание на расчет				2*	38.7	41.6	41.6	46.4	42.7	38.9	37.2	28.4	6.6		41.30										
	вкладов				1*	34.1	37	37	41.8	38.4	34.9	33.8	27.1	4.4		37.70										
					3*	32	34.9	34.9	39.8	36.4	32.8	31.7	24.9		3*	35.60										
006	Расчетная точка	615.00	-95.00	4.00	2*	40.7	43.6	43.6	48.4	44.9	41.1	39.7	31.9	8.5	0	43.70										
	Задание на расчет				2*	38.9	41.8	41.8	46.5	42.9	39.1	37.4	28.7	6.5	2*	41.50										
	вкладов				1*	34	34	34	41.8	38.4	34.9	33.8	27	4.2		37.70										
					3*	32	34.9	34.9	39.7	36.3	32.8	31.7	24.9		3*	35.60										
007	Расчетная точка	-557.00	-339.00	1.50	2*	49.6	52.5	52.5	57.5	54.3	51	50.6	45.9	33.7	10.3	54.50										
	Задание на расчет				2*	49.4	52.4	52.4	57.3	54.1	50.9	50.4	45.8	33.7	2*	54.30										
	вкладов				1*	33.8	36.8	36.8	41.6	38.2	34.6	33.4	26.4	4.8	1*	37.30										
					3*	31.8	34.8	34.8	39.6	36.1	32.6	31.4	24.3	2.8	3*	35.30										

1* - [№33] Автокран
2* - [№31] Земснаряд
3* - [№34] Автосамосвал
4* - [№32] Сварочный аппарат

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА
(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА	(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА
(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА	(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА
(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА
(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА	(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА
(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА
(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА

Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

1.1. Источники постоянного шума

2.1. Расчетные точки

2096-OBOC2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

Расчетная точка		Высота (м)	Координаты точки												Ла-экрв	Ла-макс
N	Название		X (м)	Y (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
001	Расчетная точка	4.00	-46.00	244.00	f 48.8	f 51.7	f 56.7	f 53.6	f 50.4	f 50.1	f 46.1	f 36	f 20.2	f 54.1 0		
					Lnp 48.8	Lnp 51.7	Lnp 56.7	Lnp 53.6	Lnp 50.4	Lnp 50.1	Lnp 46.1	Lnp 36	Lnp 20.2			
					Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0			
					Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0			
002	Расчетная точка	4.00	139.00	263.00	f 46.6	f 49.6	f 54.5	f 51.3	f 48.1	f 47.7	f 43.2	f 31.4	f 9.1	f 51.6 0		
					Lnp 46.6	Lnp 49.6	Lnp 54.5	Lnp 51.3	Lnp 48.1	Lnp 47.7	Lnp 43.2	Lnp 31.4	Lnp 9.1			
					Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0			
					Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0			
003	Расчетная точка	4.00	352.00	286.00	f 42.9	f 45.8	f 50.7	f 47.4	f 44.1	f 43.3	f 37.7	f 21.7	f 0	f 47.2 0		
					Lnp 42.9	Lnp 45.8	Lnp 50.7	Lnp 47.4	Lnp 44.1	Lnp 43.3	Lnp 37.7	Lnp 21.7	Lnp 0			
					Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0			
					Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0			
004	Расчетная точка	4.00	528.00	308.00	f 40.4	f 43.4	f 48.2	f 44.8	f 41.3	f 40.2	f 33.6	f 13.7	f 0	f 44.1 0		
					Lnp 40.4	Lnp 43.4	Lnp 48.2	Lnp 44.8	Lnp 41.3	Lnp 40.2	Lnp 33.6	Lnp 13.7	Lnp 0			
					Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0			
					Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0			
005	Расчетная точка	4.00	620.00	-58.00	f 39.8	f 42.7	f 47.5	f 44.1	f 40.6	f 39.4	f 32.5	f 11.4	f 0	f 43.3 0		
					Lnp 39.8	Lnp 42.7	Lnp 47.5	Lnp 44.1	Lnp 40.6	Lnp 39.4	Lnp 32.5	Lnp 11.4	Lnp 0			
					Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0			
					Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0			
006	Расчетная точка	4.00	615.00	-95.00	f 39.7	f 42.7	f 47.5	f 44.1	f 40.5	f 39.4	f 32.5	f 11.3	f 0	f 43.3 0		
					Lnp 39.7	Lnp 42.7	Lnp 47.5	Lnp 44.1	Lnp 40.5	Lnp 39.4	Lnp 32.5	Lnp 11.3	Lnp 0			
					Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0			
					Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0			
007	Расчетная точка	1.50	-557.00	-339.00	f 39.9	f 42.9	f 47.7	f 44.2	f 40.7	f 39.5	f 32.5	f 11	f 0	f 43.4 0		
					Lnp 39.9	Lnp 42.9	Lnp 47.7	Lnp 44.2	Lnp 40.7	Lnp 39.5	Lnp 32.5	Lnp 11	Lnp 0			
					Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0	Lopt 0			
					Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0	Лэкп 0			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

2096-ОВОС2

3.2. Вклады в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

Расчетная точка / Задание на Координаты точки		Высота (м)		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Лазер	Лампас
N	Название	X (м)	Y (м)											
001	Расчетная точка	-46.00	244.00	4.00	48.8	51.7	56.7	53.6	50.4	50.1	46.1	36	20.2	54.10
	Задание на расчет вкладов				1*	46.8	51.7	48.6	45.5	45.2	41.1	31.1	16	49.10
					2*	43.3	2*	48.1	45	44.7	40.7	30.9	1*	15.3
					3*	42.5	3*	47.3	44.1	43.8	39.7	29.4	3*	47.80
002	Расчетная точка	139.00	263.00	4.00	46.6	49.6	54.5	51.3	48.1	47.7	43.2	31.4	91	51.60
	Задание на расчет вкладов				1*	41.6	1*	46.3	43.1	42.7	38.2	26.3	2*	46.60
					2*	40.8	2*	45.5	42.3	41.9	37.4	25.8	1*	41
					3*	40.4	3*	45.1	41.9	41.5	36.9	24.9	3*	45.40
003	Расчетная точка	352.00	286.00	4.00	42.9	45.8	50.7	47.4	44.1	43.3	37.7	21.7	0	47.20
	Задание на расчет вкладов				1*	37.8	1*	42.4	39	38.3	32.7	16.7	1*	42.20
					2*	36.9	2*	41.5	38.1	37.4	31.8	15.9	2*	41.30
					3*	36.8	3*	41.3	37.9	37.2	31.5	15.4	3*	41.00
004	Расчетная точка	528.00	308.00	4.00	40.4	43.4	48.2	44.8	41.3	40.2	33.6	13.7	0	44.10
	Задание на расчет вкладов				1*	35.4	1*	39.8	36.2	35.2	28.6	8.7	1*	39.10
					2*	34.4	2*	38.8	35.3	34.3	27.7	7.9	2*	38.20
					3*	34.3	3*	38.7	35.2	34.1	27.5	7.5	3*	38.00
005	Расчетная точка	620.00	-58.00	4.00	39.8	42.7	47.5	44.1	40.6	39.4	32.5	11.4	0	43.30
	Задание на расчет вкладов				1*	34.7	1*	39.1	35.5	34.4	27.4	6.3	1*	38.30
					3*	33.7	3*	38.1	34.5	33.4	26.5	5.4	3*	37.30
					2*	33.7	2*	38	34.5	33.3	26.4	5.2	2*	37.20
006	Расчетная точка	615.00	-95.00	4.00	39.7	42.7	47.5	44.1	40.5	39.4	32.5	11.3	0	43.30
	Задание на расчет вкладов				1*	34.7	1*	39	35.4	34.3	27.4	6.2	1*	38.20
					3*	33.7	3*	38	34.5	33.3	26.4	5.3	3*	37.30
					2*	33.6	2*	38	34.4	33.3	26.3	5	2*	37.20
007	Расчетная точка	-557.00	-339.00	1.50	39.9	42.9	47.7	44.2	40.7	39.5	32.5	11	0	43.40
	Задание на расчет вкладов				1*	34.9	1*	39.2	35.7	34.5	27.5	6.1	1*	38.40
					3*	34	3*	38.3	34.8	33.6	26.7	5.4	3*	37.50
					2*	33.8	2*	38.2	34.6	33.4	26.4	4.8	2*	37.30

1* - [№42] Бульдозер
2* - [№41] Экскаватор
3* - [№43] Каток

Отчет

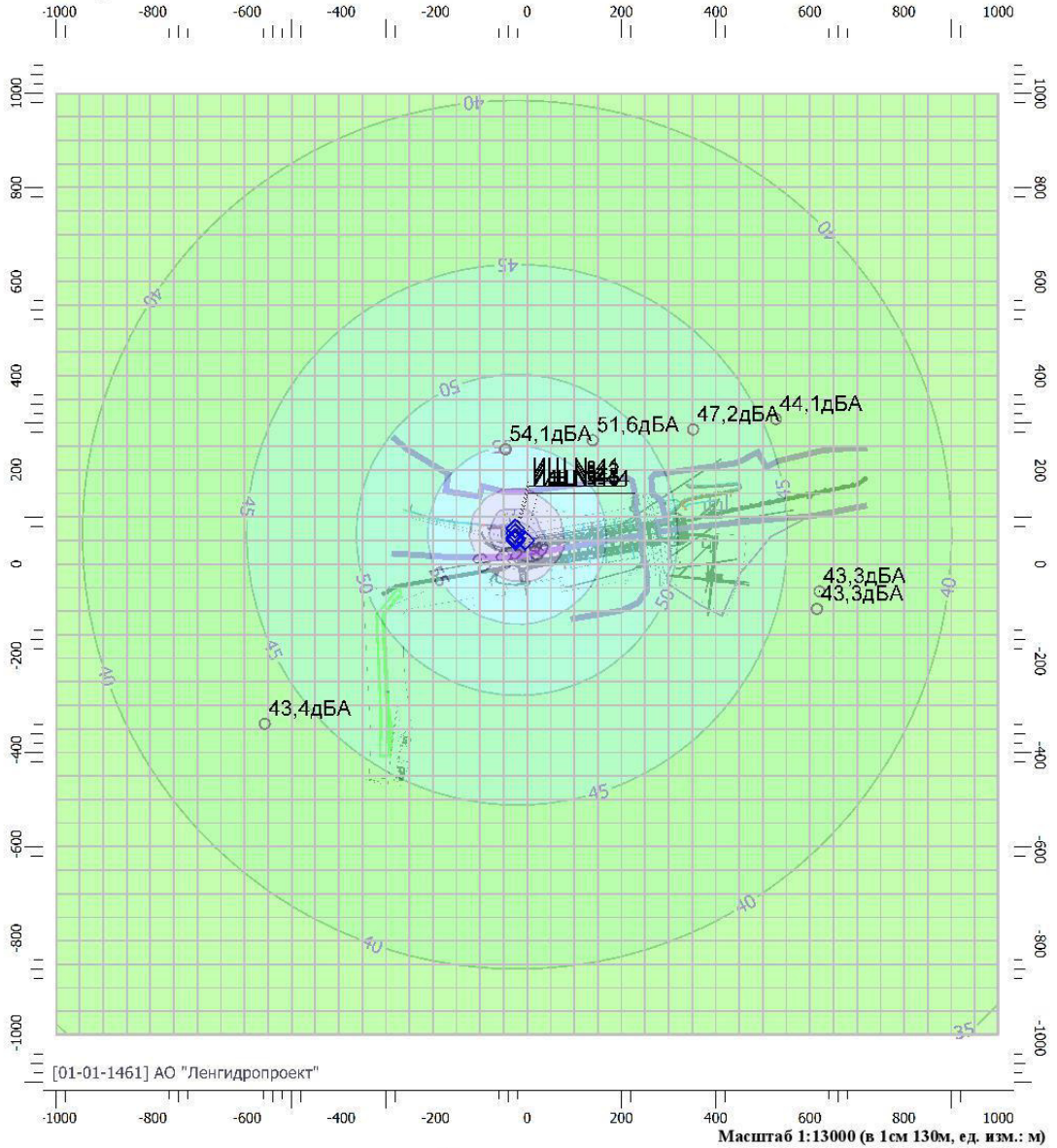
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА
(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА	(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА
(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА	(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА
(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА
(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА	(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА
(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА
(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

2096-ОВОС2

Лист

113

Приложение Ф

Затраты на реализацию природоохранных мероприятий

Локальный сметный расчет № 1- РО

Расчет платы за размещение отходов на период проведения работ по капитальному ремонту сооружений шлюза № 9

(в ценах 2018 года)

Всего за период проведения работ капитальному ремонту образуется 65794,511 т отходов 4 класса опасности, подлежащих размещению на полигоне ТБО.

Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 13 сентября 2016 г. № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах».

Код отхода	Название отхода	Ставка платы на 2018 год, руб/т	Кдоп.	Масса отходов, т/за период строительства	Плата за размещение отходов, руб / за период строительства
Отходы 4 класса опасности					
9 19 204 02 60 4	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	663,2	2	0,511	677,79
8 22 911 11 20 4	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	663,2	2	4536,0	6 016 550,4
8 90 000 01 72 4	Отходы щебня, загрязненного нефтепродуктами, при ремонте, замене щебеночного покрытия (содержание нефтепродуктов менее 5 %)	663,2	2	3570,0	4 735 248,0
8 22 911 11 20 4	Лом бетонных, железобетонных изделий в смеси при демонтаже строительных конструкций	663,2	2	11362,68	15 071 458,75
8 11 111 11 49 4	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ, малоопасные	663,2	2	46326,0	61 446 806,4
Итого				65794,511	87 270 741,34

Расчетная сумма платы за размещение отходов производства и потребления, образовавшихся в период проведения работ по капитальному ремонту в ценах 2018 года составит **87 270 741,34 рубля.**

Составитель

Дорофеева Е.Ю.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист 114
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2096-ОВОС2			

Локальный сметный расчет № 2 -МВП

Затраты на мониторинг поверхностных вод, почв на период проведения капитального ремонта сооружений шлюза № 9

СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (в ред. Росстроя от 10.07.2006г. № СК-2832/02)"

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx) x Ki, или (объем строительно-монтажных работ) x проц. 100 или кол-во x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
Подготовительные работы				
Полевые работы				
1	Отбор проб для бактериологического анализа и паразитологического анализа: почво-грунтов с пробной площадки (1 раз по окончании капитального ремонта в 4 точках)	СБЦ табл.60	37.7*4	151
2	Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям: почво-грунтов (на тяжелые металлы) (1 раз по окончании капитального ремонта в 4 точках)	СБЦ табл.60 п.7	6.9*4	28
3	Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям: почво-грунтов (на органические загрязнители) (1раз зпо окончании капитального ремонта в 4 точках)	СБЦ табл.60 п.7	6.9*4	28
4	Отбор проб для бактериологического анализа и паразитологического анализа: воды (3 створа, ежемесячный отбор, 7 месяцев в году, 4 года)	СБЦ табл.60 п.9	18.8*84	1579
5	Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям: воды с поверхности (3 створа, ежемесячный отбор, 7 месяцев в году, 4 года)	СБЦ табл.60 п.1	4.6*84	386

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №			

6	Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям: воды с поверхности (на органические загрязнители)(3 створа, ежемесячный отбор, 7 месяцев в году, 6 лет)	СБЦ табл.60 п.1	4.6*84	386
7	Стоимость полевых работ, итого:			2558
8	Расходы по внутреннему транспорту (% от стоимости полевых работ)	СБЦ, табл. 4, п. 1 (% от суммы полевых=8.75%)	2558*0.085	217
9	Расходы по внешнему транспорту (% от стоимости полевых работ)	СБЦ, табл. 5, п.1 (% от суммы полевых и внутреннего транспорта = 14%)	2775*0.14	389
10	Организация работ	СБЦ разд. 13 (% от суммы полевых и внутреннего транспорта = 6%)	2775*0.06	167
11	Итого по полевым работам			3330
Лабораторные работы				
Пробы грунта и донных отложений				
12	Единичные определения химического состава грунтов (почв).Определение солей тяжелых металлов без пробоподготовки методом атомной абсорбции (1 металл)	СБЦ таб 70 п. 57(7 металлов)	7.8*7*4	218
13	Единичные определения химического состава грунтов Определение полициклических ароматических углеводородов хроматографическим методом (определение (бенз(а)пирена)	СБЦ таб 70 п. 66	95.8*4	383
14	Единичные определения химического состава грунтов (почв).определение нефтяных углеводородов хроматографическим методом	СБЦ таб 70 п.63	19.7*32	630
Водные пробы				
15	концентрация взвешенных веществ	СБЦ таб.72 п.90	4.6*84	386
16	цвет	СБЦ таб.72 п.84	0.8*84	67
17	запах	СБЦ таб.72 п.81	1.3*84	109
18	рН	СБЦ таб.72 п.24	2.9*84	244
19	нефтепродукты	СБЦ таб.72 п.38	14*84	1176
20	Итого лабораторных работ			3214
21	Камеральная обработка лабораторных анализов	СБЦ табл 86 п.6 (% от стоимости лабораторных работ=20%)	3214*0.2	643
22	Итого по камеральным работам			643
23	Камеральные работы с учетом подготовительных работ			643
25	Итого			643
26	Итого по всем видам работ в ценах 1991 г.			7188
27	Итого в текущих ценах 2018 г	К=44.21	44.21	317769

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2096-ОВОС2

Лист

116

Изм. Колуч. Лист №док Подпись Дата

Работы не вошедшие в справочник базовых цен				
28	Бактериологические исследования почв	Прейскурант ФБУЗ "ЦГИЭ" в городе Санкт-Петербург .2018 г. п.1.12.1	1224.18*4	4897
29	Паразитологические исследования проб почв	Прейскурант ФБУЗ "ЦГИЭ" в городе Санкт-Петербург .2018 г. п.2.15	615.25*4	2461
30	Паразитологические исследования проб воды	Прейскурант ФБУЗ "ЦГИЭ" в городе Санкт-Петербург .2018 г. п.2.17	602.15*84	50581
31	Микробиологические исследования проб воды: определение ОКТЬ (ТКБ), колифаги, возбудители кишечных инфекций	Прейскурант ФБУЗ "ЦГИЭ" в городе Санкт-Петербург .2018 г. п.1.6.1, 1.6.4, 1.6.5	1645.38*84	138212
32	Итого по работам не вошедшим в СБЦ			196150
33	Итого			513919

Всего по смете (без НДС) в ценах 2018 г. : Пятьсот тринадцать тысяч девятьсот девятнадцать рублей

Составитель сметы			Е.Ю.Дорофеева

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ОВОС2

Лист

117