

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

РЕШЕНИЕ

О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ВОДНОГО ОБЪЕКТА В ПОЛЬЗОВАНИЕ

№ 50-09/01.03.005-Р-Р/СБХ-С-2016-03312/с

от " 05 " 09 2016 г.

г. Красногорск

1. Сведения о водопользователе

Акционерное общество «Щелковский завод вторичных драгоценных металлов» (АО «Щелковский завод ВДМ»).

ОГРН 1035010204492, ИНН 5050042936.

(полное и сокращенное наименование - для юридического лица и индивидуального предпринимателя с указанием ОГРН, для физического лица - Ф.И.О. с указанием данных документа, удостоверяющего его личность)

Почтовый адрес: 141100, Московская область, г. Щелково, ул. Заречная, 103а.

Юридический адрес: 141100, Московская область, г. Щелково, ул. Заречная, 103а.

(почтовый и юридический адреса водопользователя)

**2. Цель, виды и условия использования
водного объекта или его части**

2.1. Цель использования водного объекта или его части

Сброс сточных, в том числе дренажных, вод.

(цели использования водного объекта или его части указываются в соответствии с частью 2 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации)

2.2. Виды использования водного объекта или его части

Совместное водопользование. Водопользование без забора (изъятия)

водных ресурсов из водных объектов.

(указывается вид и способ использования водного объекта или его части в соответствии со статьей 38 Водного кодекса Российской Федерации)

2.3. Условия использования водного объекта или его части

Использование водного объекта (его части), указанного в пункте 3.1 настоящего Решения, может производиться Водопользователем при выполнении им следующих условий:

1) недопущении нарушения прав других водопользователей, причинения вреда окружающей среде, а также ухудшения экологической обстановки на представленном в пользование водном объекте и прилегающих к нему территорий водоохраной зоны и прибрежной защитной полосы водного объекта;

2) содержании в исправном состоянии расположенных на водном объекте и эксплуатируемых Водопользователем гидротехнических и иных сооружений, связанных с использованием водного объекта;

3) оперативном информировании Московско-Окского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов, Министерства экологии и природопользования Московской области, органа местного самоуправления муниципального образования «Щелковский район Московской области» об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте, возникших в связи с использованием водного объекта, в соответствии с настоящим Решением;

4) своевременном осуществлении мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водном объекте;

5) ведении регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохраной зоной по программе, согласованной с Московско-Окским бассейновым водным управлением Федерального агентства водных ресурсов в срок до 30.12.2016, а также представлении в установленные сроки бесплатно результатов таких регулярных наблюдений в Московско-Окское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов и Министерство экологии и природопользования Московской области;

6) отказе от проведения работ на водном объекте (природном), приводящих к изменению его естественного водного режима;

7) осуществлении сброса сточных вод в следующем месте (местах): река Клязьма (через ручей Безымянный).

(наименование водного объекта)

Географические координаты в точке водопользования: СШ 55°55'32.8", ВД 38°01'14.2";

(приводится описание места сброса с указанием расстояния от береговой линии водного объекта и координат оголовка выпуска (место(а) предполагаемого сброса отражаются в графических материалах), а также уровня места сброса от поверхности воды в меженный период)

8) осуществлении сброса сточных, в том числе дренажных, вод с использованием следующих водоотводящих сооружений:

Локальные очистные сооружения механической очистки с расходом 20 л/с, производительностью – 72 м³/час. Максимальное фактическое поступление стоков составляет 79,07 м³/час.

Очищенные сточные воды по коллектору поступают в ручей Безымянный и далее в реку Клязьма. Выпуск – сосредоточенный. Оголовок водовыпуска оформлен в виде раструба из железобетона.

(приводится характеристика водоотводящих сооружений: тип очистных сооружений с указанием типа оголовков выпусков, проектная и фактическая производительность очистных сооружений, степень очистки сточных вод до нормативного уровня и др.)

9) объем сброса сточных, в том числе дренажных, вод не должен превышать: 41,961 тыс. м³/год (107,54 м³/час);

Учет объема сброса должен определяться инструментальными методами по показаниям аттестованных средств измерений. Учет объема сброса сточных вод ведется счетчиком турбинным холодной и горячей воды СТВУ-100;

(приводятся сведения о наличии контрольно-измерительной аппаратуры для учета объемов сбрасываемых вод)

10) максимальное содержание загрязняющих веществ в сточных водах не должно превышать следующих значений показателей:

Наименование загрязняющих веществ и показателей	Содержание загрязняющих веществ в сбрасываемых сточных водах (мг/дм ³) * **
Взвешенные вещества	10,75
БПКполн.	3,0
Сульфаты	100,0
Хлориды	300,0
Нефтепродукты	0,05

* Данные таблицы представлены в соответствии с рыбохозяйственными нормативами предельно допустимых концентраций (ПДК) вредных веществ для воды водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение.

** Перечень загрязняющих веществ может быть уточнен с учетом специфики образования сточных, в том числе дренажных, вод.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2007 № 469 «О порядке утверждения нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей» разработать и утвердить в установленном законодательством порядке нормативы допустимых сбросов и представить их в Министерство экологии и природопользования Московской области.

Показатели качества сточных вод должны определяться инструментальными методами по показаниям аттестованных средств измерений:

Научно-испытательного лабораторного центра Общества с ограниченной ответственностью «СтройЭксперт», аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) от 21.12.2015 № РОСС RU.3879.04 ФГЖО/ИЛ. Договор от 01.07.2016 № 16-486-Ц-Ж:

(приводятся сведения о наличии контрольно-измерительной аппаратуры для контроля качества сбрасываемых вод)

11) осуществлении сброса сточных, в том числе дренажных, вод в соответствии с графиками их выпуска (сброса) и представлении их на согласование в Министерство экологии и природопользования Московской области. График сброса на 2017 год – не позднее декабря 2016 года, график сброса на 2018 год – не позднее декабря 2017 года, график сброса на 2019 год – не позднее декабря 2018 года, график сброса на 2020 год – не позднее декабря 2019 года, график сброса на 2021 год – не позднее декабря 2020 года. Не допускается залповых сбросов сточных вод;

12) обработке осадков, образующихся на очистных сооружениях при очистке сточных вод, в строгом соответствии с установленными технологическими режимами. Утилизация (захоронение) осадков сточных вод из очистных сооружений должна осуществляться в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации по обращению с отходами производства;

13) вода в реке Клязьма

(наименование водного объекта)

(0,2 км выше впадения ручья Безымянный - приемника сточных вод АО «Щелковский завод ВДМ») в месте сброса сточных вод в результате их воздействия на водный объект должна отвечать следующим требованиям

(мг/л): взвешенные вещества – 14,3; БПК₅ – 5,29; сульфаты – 45,1; хлориды – 48,4; нефтепродукты – 0,21; ;

(указываются показатели качества вод и их величины, устанавливаемые органами, принимающими решение о предоставлении водного объекта в пользование)

14) содержании в исправном состоянии эксплуатируемых Водопользователем очистных сооружений, позволяющих обеспечить сброс сточных вод нормативного качества;

15) ежеквартального представления бесплатно в Министерство экологии и природопользования Московской области,

(указывается орган, принимающий решение о предоставлении водного объекта в пользование)

Московско-Окское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов и Московско-Окское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству отчета о выполнении условий использования водного объекта с приложением подтверждающих документов, включая результаты учета объема сброса сточных вод и их качества, а также качества поверхностных вод в местах сброса, выше и ниже мест сброса;

16) представлении в Министерство экологии и природопользования Московской области, Московско-Окское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов и Московско-Окское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству ежегодного отчета выполнения водоохранных мероприятий и требований статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации. Срок – ежегодно, до 01 февраля текущего года;

17) представлении в Министерство экологии и природопользования Московской области, Московско-Окское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов и Московско-Окское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству ежегодного плана водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта. Срок – ежегодно, до 01 декабря текущего года;

18) не допущении ухудшения качества воды в ручье Безымянный - притоке реки Клязьма в районе сброса сточных вод;

19) выполнении требований, предусмотренных статьями 6, 39, 42 и 50 Водного кодекса Российской Федерации;

20) соблюдении намеченных планом водоохранных мероприятий;

21) предоставлении в порядке, установленном приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 19.10.2009 № 230 «Об утверждении статистического инструментария для организации Росводресурсами федерального статистического наблюдения об использовании воды» в Отдел водных ресурсов по Московской области Московско-Окского бассейнового водного управления отчет об использовании и охране водных объектов по формам государственной статистической отчетности 2-ТП (водхоз.). Срок – ежегодно, до 22 января после отчетного периода.

3. Сведения о водном объекте

3.1. Река Клязьма, код и наименование водохозяйственного участка:
09.01.03.005 Клязьма от Пироговского гидроузла до г. Ногинск без р. Уча (от истока до Акуловского гидроузла). Московская область, Щелковский район.
(наименование водного объекта согласно данным государственного водного реестра и местоположение водного объекта или его части: речной бассейн, субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

3.2. Морфометрическая характеристика водного объекта:

Река Клязьма впадает в реку Ока с левого берега на расстоянии 87 км от устья. Протяженность реки Клязьма составляет 686 км, общая площадь водосбора – 41600 км². Река Клязьма имеет более 255 притоков общей протяженностью около 620 км. На ее площади водосбора расположено более 4020 озер и водохранилищ с общей площадью зеркала 130 км². Расстояние от устья – 570,9 км, площадь водосбора – 1210,0 км². Средняя ширина реки – 21,0 м, максимальная ширина реки – 34,0 м.

(длина реки или ее участка, км; расстояние от устья до места водопользования, км; объем водохранилища, озера, пруда, обводненного карьера, тыс. м³; площадь зеркала воды в водоеме, км²; средняя, максимальная и минимальная глубины в водном объекте в месте водопользования, м и др.)

3.3. Гидрологическая характеристика водного объекта в месте водопользования:

Коэффициент извилистости – 1,3 ед.; расход наименьший среднемесячный – 2,69 м³/с.

(среднегодовое расхождение воды в створе наблюдения, ближайшем к месту водопользования; скорости течения в периоды максимального и минимального стока; колебания уровня и длительность неблагоприятных по водности периодов; температура воды (среднегодовая и по сезонам) и др.)

3.4. Качество воды в водном объекте в месте водопользования:

Сведений нет.

(качество воды в водном объекте в месте водопользования характеризуется индексом загрязнения вод и соответствующим ему классом качества воды: "чистая", "относительно чистая", "умеренно загрязненная", "загрязненная", "грязная", "очень грязная", "чрезвычайно грязная"; при использовании водного объекта для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и целях рекреации качество воды указывается по санитарно-эпидемиологическому заключению)

3.5. Перечень гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд Водопользователя:

Состав очистных сооружений механической очистки:

горизонтальный отстойник; фильтр 1 ступени; фильтр 2 ступени; реагентное хозяйство; водозаборная камера; насосная; бункерная.
(приводится перечень гидротехнических и иных сооружений и их основные параметры)

3.6. Наличие зон с особыми условиями их использования:

Сведений нет.

(зон и округов санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, рыбохозяйственных и рыбоохранных зон и др.)

4. Срок водопользования

4.1. Срок водопользования установлен с 05.09.2016 по 04.09.2021
(день, месяц, год) (день, месяц, год)

Министерством экологии и природопользования Московской области.
(наименование исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления, принявшего и выдавшего настоящее решение)

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

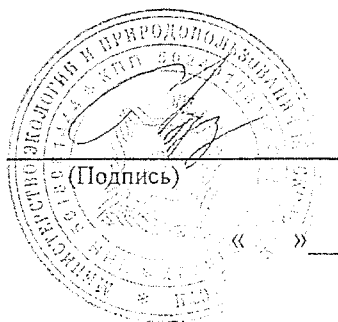
5. Приложения

5.1. Материалы в графической форме:

5.1.1. Схема размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте и обеспечивающих возможность его использования для нужд Водопользователя.

5.2. Пояснительная записка к материалам в графической форме.

Заместитель министра
экологии и природопользования
Московской области



(Подпись)

А.А. Кудзагова
(Ф.И.О.)

МП

« » _____ 2016 г.

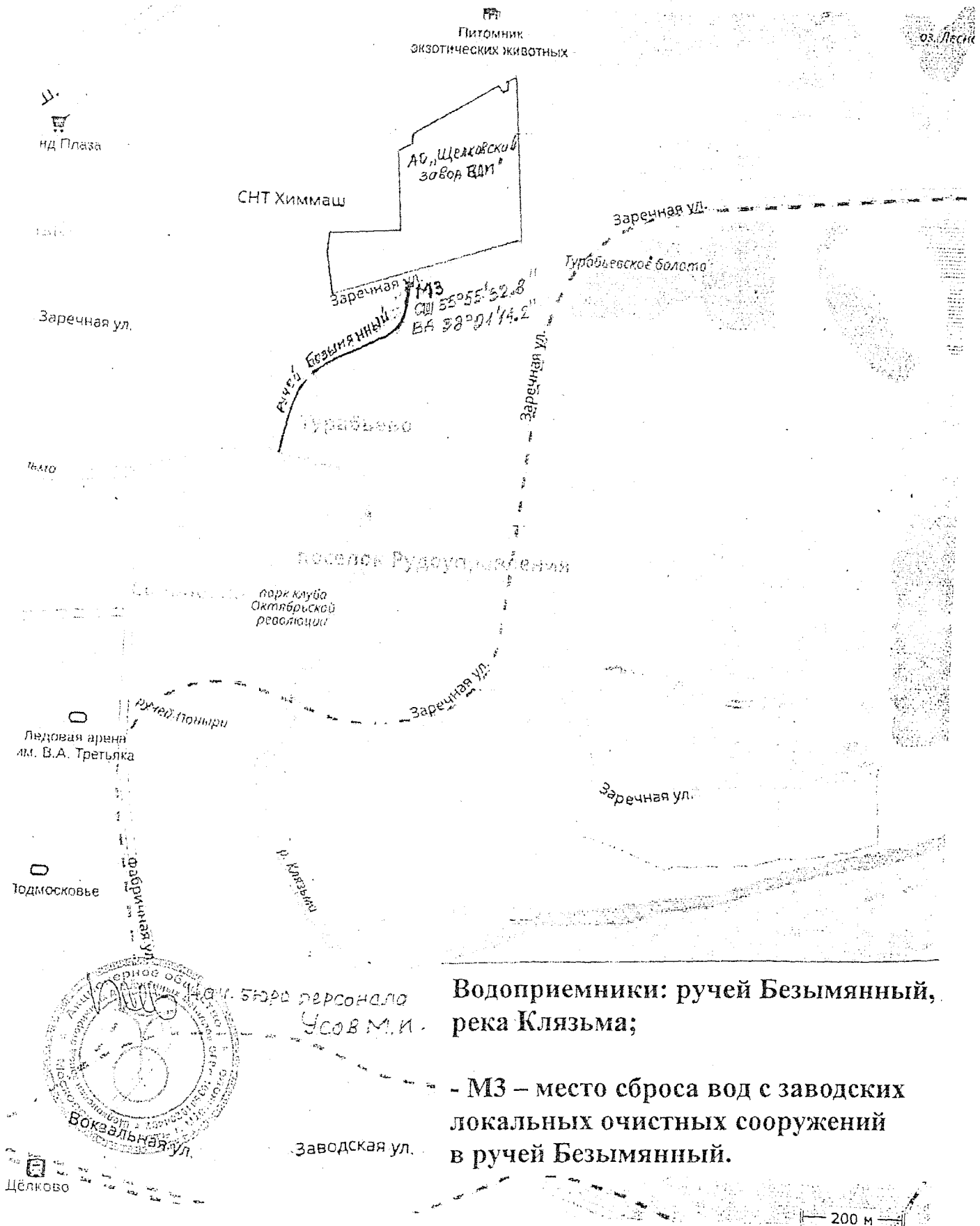
05 09 16

50-09.01.03.005-П-Р/СВ/С-2016-03317/00

Ведущий специалист Дмитрий Кудзуров Д.П.

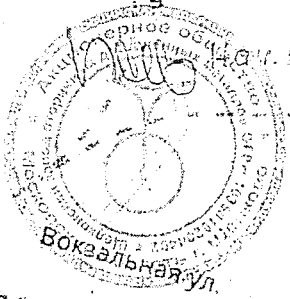
С/И/С

Ситуационный план местности с привязкой территории АО «Щелковский завод вторичных драгоценных металлов», расположенный по адресу: 141100, Московская область, г. Щелково, ул. Заречная, д.103а

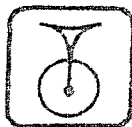


Водоприемники: ручей Безымянный, река Клязьма;

- МЗ – место сброса вод с заводских локальных очистных сооружений в ручей Безымянный.



200 м



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ЩЕЛКОВСКИЙ ЗАВОД ВТОРИЧНЫХ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

141100, г. Щелково Московской области, улица Заречная, д. 103а
тел. (496)566-46-43, факс (496)562-89-90

Пояснительная записка к графическим материалам

Фактический адрес объекта: 141100, Московская область, г. Щелково, ул. Заречная, д. 103а.

Предприятие АО «Щелковский завод ВДМ» состоит из одного бассейна водосбора:

Общая площадь территории 8,8687 га, в том числе:

- площадь твердых покрытий - 27147,0 м²;
- площадь озеленения - 26740,0 м²
- площадь застройки - 34800,0 м²;

Сточными водами АО «Щелковский завод ВДМ» являются:

- хозяйственно-бытовые стоки от административно-бытовых помещений;
- производственные стоки;
- ливневые и талые воды с территории предприятия.

Канализация хозяйственно-бытовая

Хозяйственно-бытовые сточные воды направляются в систему городской канализации и далее по коллектору поступают на Щелковские очистные сооружения биологической очистки МУП ЩМР «Межрайонный Щелковский водоканал» в соответствии с договором.

Производственные стоки

Производственные стоки проходят сначала предварительную очистку на собственных заводских очистных сооружениях промышленных стоков, а потом сбрасываются в городской коллектор хозяйственно-бытовой канализации, с последующей очисткой на Щелковских очистных сооружениях биологической очистки МУП ЩМР «Межрайонный Щелковский водоканал».

Канализация ливневая.

На основной промплощадке ливневые сточные воды и производственные (от продувки котлов и регенерации фильтров от котельной) проходят очистку на локальных очистных сооружениях проектной мощностью 20 л/сек, производительностью 72 м³/час и по системе ливневой канализации сбрасываются в ручей Безымянный и далее реку Клязьма.

Проектная мощность очистных сооружений:

- 72,00 м³/час, 1728,00 м³/сутки, 276,48 тыс. м³/год в составе имеется накопительный резервуар объемом 1000 м³

Фактические на очистные сооружения поступают стоки в объеме:

- 107,54 м³/час, 2580,96 м³/сутки, 41,961 тыс. м³/год

Общий объем стоков поступающих в водный объект:

- 107,54 м³/час, 2580,96 м³/сутки, 41,961 тыс. м³/год

Пространственные координаты выпуска:

СШ - 55°55'32.8" ВД - 38°01'14.2"

Отвод очищенных сточных вод после очистной установки осуществляется по коллектору одним организованным выпуском в ручей Безымянный приток реки Клязьма. Выпуск сосредоточенный, оголовок водовыпуска оформлен в виде раструба из железобетона.

Характеристика очистных сооружений ливневой канализации, расположенных на территории АО «Щелковский завод ВДМ»

Территория основной промплощадки оборудована сетью ливневой канализации с локальными очистными сооружениями (ЛОС).

Локальные очистные сооружения построены согласно типовому проекту 302-2-171 «Очистные сооружения для дождевых стоков и талых вод с расходом 20 л/сек» (72 м³/час) и предназначены для очистки стоков, содержащих минеральные взвешенные вещества и нефтепродукты в условиях кислотной реакции. ЛОС запроектированы из условий начальных загрязнений:

- взвешенные вещества - до 3000 мг/л;
- нефтепродукты - до 900 мг/л.

В соответствии с проектом на выходе из ЛОС ожидается содержание загрязнений:

- взвешенные вещества - 15 мг/л;
- нефтепродукты - 5,0 мг/л.

В состав очистных сооружений входят:

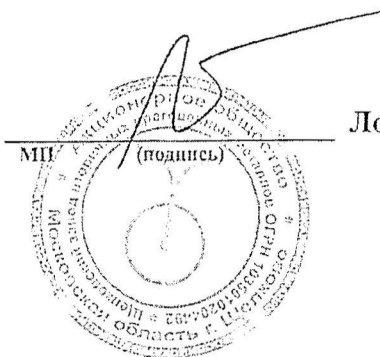
- горизонтальный отстойник,
- фильтр I ступени,
- фильтр II ступени,
- реагентное хозяйство,
- водозаборная камера,
- насосная,
- бункерная.

Применяется механический метод очистки с коагулированием стоков.

Стоки из резервуара накопителя V=1000 м³ насосом Гном 100/15 перекачиваются на очистные сооружения. Равномерность распределения стоков по площади поперечного сечения отстойника предусмотрена через распределительную трубу с патрубками, сливной лоток и щелевую перегородку. Затем лоток в конце отстойника проходит под нефтеулавливающей стенкой и попадает в сборную камеру, откуда отводными трубами подаются в распределительную камеру перед фильтром I ступени. Фильтрация предусмотрена снизу вверх. Для возможности коагулирования стоков запроектировано реагентное хозяйство. Всплывшие нефтепродукты поступают в маслосборные лотки, откуда откачиваются насосом для масла. Удаление выпавшего осадка производится на напорных гидроциклонах, накопление - в бункере.

Учет объема сбрасываемых вод с ЛОС ведется с использованием средств измерения – счетчик воды типа СТВГ-I-100.

Генеральный директор
АО «Щелковский завод ВДМ»



Лолейт С.И.