ООО «РЕГИОНСТРОЙСЕРВИС»

ПАСПОРТ

Станция доочистки ливневых вод модельного ряда БД

г. Калининград тел. +7 (4012) 34-31-42,
www.regioneco.com

СОДЕРЖАНИЕ

1	**Основные сведения об установке**	**3**
2	**Техническая схема**	**5**
3	**Комплектность**	**6**
4	**Указания по монтажу и технике безопасности**	**7**
5	**Таблица параметров**	**11**
6	**Свидетельство о приемке**	**12**
7	**Свидетельство о монтаже**	**13**
8	**Свидетельство наладке и вводе оборудования в эксплуатацию**	**14**
9	**Краткие записи о проведенном ремонте**	**15**
10	**Работы по обслуживанию станции в процессе эксплуатации**	**16**
11	**Сведения о рекламациях**	**17**
12	**Гарантийный талон**	**18**

1. Основные сведения об установке

1.1 Область применения станции доочистки ливневых вод БД

Станция марки «БД» предназначена для доочистки дождевых и промышленных сточных вод от взвешенных веществ и нефтепродуктов, до норм, допускаемых к сбросу очищенной сточной воды в водоемы рыбоохранного значения. Блок «БД» применяется как дополнение (вторая ступень) системы очистки нефтесодержащих сточных вод и устанавливается после модульной станции «НЛ – РСС».

Блок доочистки «БД» представляет собой горизонтальную емкость, изготовленную из конструкционного полипропилена с сорбентом. Предназначен для глубокой доочистки сточных вод от нефтепродуктов и взвешенных веществ.

Преимущества блока:

- нет механических трущихся частей;
- простота и надежность конструкции;
- низкие эксплуатационные затраты;
- надежная работа блока;
- долговечность, герметичность, компактность.

Преимущества сорбента.

- Фильтрующие материалы обладают высокой сорбирующей способностью, что позволят их эксплуатацию в течение 2-х лет без регенерации (при соблюдении правил эксплуатации данных очистных сооружений).
- Поглощение нефтепродуктов в широком диапазоне вязкости;
- Высокая гидрофобность;
- Использование в качестве сырьевых компонентов экологически безопасных веществ;
- Возможность эффективного применения совместно с нефтеокисляющими биопрепаратами.

1.2 Принцип работы сорбирующего фильтра

Нефтесорбент относится к разряду олеофильных сорбентов на минеральной основе. Нефтесорбент способен сохранять гидрофобные свойства при длительном (более 2 лет) контакте с водной средой.

Степень очистки по нефтепродуктам зависит от динамических характеристик, и может регулироваться изменением скорости фильтрации и высоты слоя сорбента. При скорости фильтрации не более 4 м/час, высоте слоя сорбента не менее 700 мм и концентрации нефтепродуктов в исходной воде не более 5 мг/л коэффициент очистки по нефтепродуктам находится в пределах 200-250 (< 0,05 мг/л).

Эффективность очистки:
Нефтепродукты - 0,05
мг/л; Взвешенные вещества - 3 мг/л.

1.3 Технологический процесс очистки

Ливневые сточные воды, пройдя предварительную очистку в модульной станции «НЛ – РСС», через приемный патрубок d=200 мм и вертикальный внутренний короб поступают через распределительный коллектор в нижнюю часть корпусов блока доочистки «БД».

Затем вода за счет разности давлений в подводящем и отводящем патрубках поднимается вверх и, проходя через фильтрующий слой, очищается от нефтепродуктов. Расчетная скорость фильтрации составляет около 4,0 м в час.

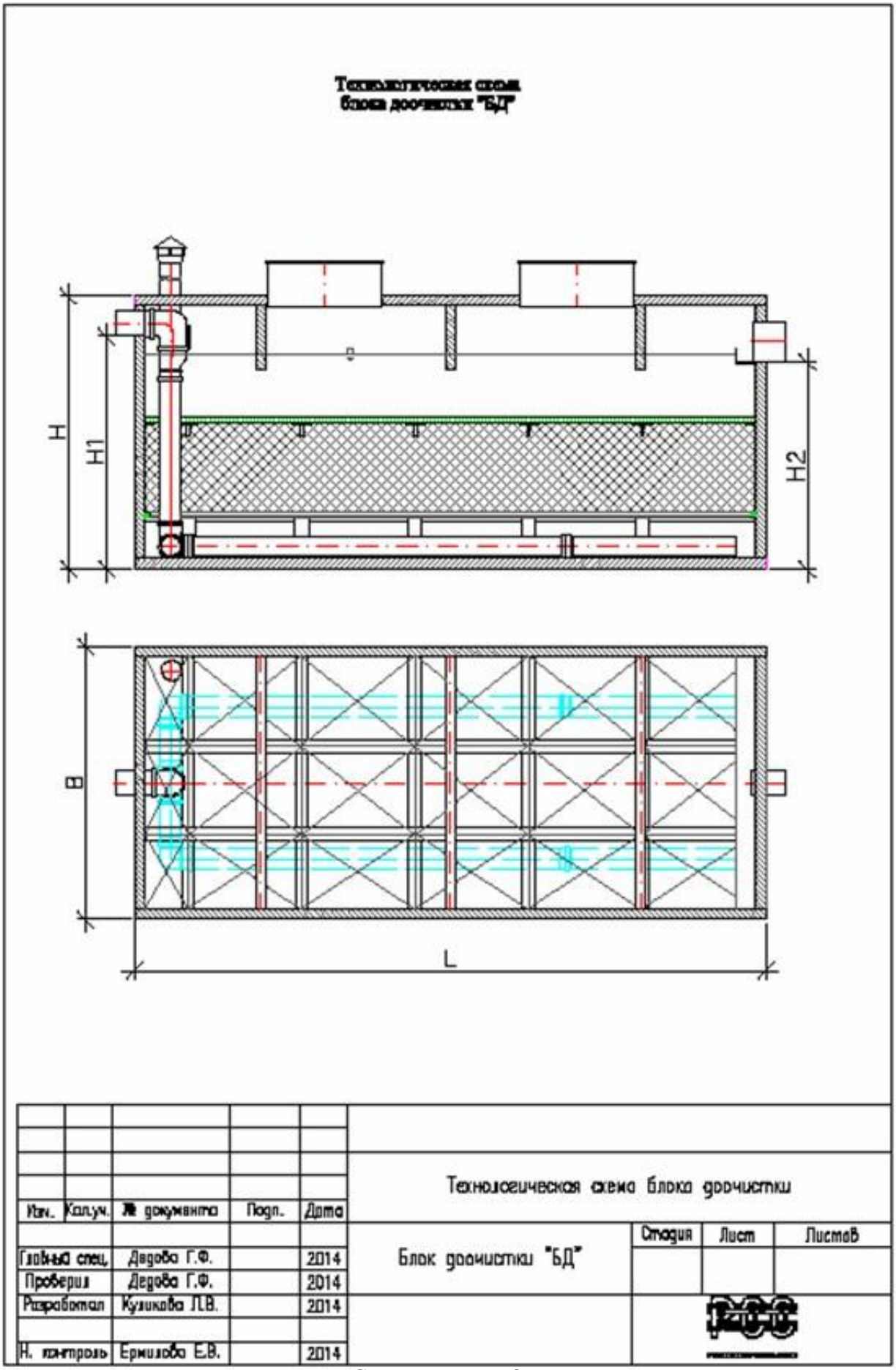
Фильтрующе-сорбирующий слой из сорбента уложен на перфорированную горизонтальную платформу, укрытую пластмассовой сеткой с размером ячеек около 1,0 мм или в контейнер. Сверху данный слой закрыт съемными сетчатыми рамками и закреплен специальными, легко съемными крепежными коромыслами из полипропилена.

Раструб отводящего патрубка очищенной воды заглублен, относительно верхнего уровня очищенной воды в блоке на 100 мм. Это позволяет периодически визуально контролировать состояние водной поверхности в блоке и в случае необходимости удалять с нее всплывший сорбент, не допуская его уноса через отводящий патрубок.

Для возможности периодической промывки от иловых отложений подводящего распределительного коллектора и нижней отстойной части блока доочистки, в его корпусе предусмотрен специальный вертикальный стояк диаметром 160 мм, выведенный над уровнем земли и закрытый заглушкой.

Горловины блока доочистки оборудованы крышками, позволяющими обеспечить дополнительное их утепление в случае необходимости.

2. Техническая схема



3. Комплектность

№ п/п	Наименование	Количество, шт.
1	Установка в комплекте поставки	1
2	Набор эксплуатационной документации	1
3*	Комплект дополнительных материалов, принадлежностей и инструмента	1
4	Товаросопроводительная документация	1

* По согласованию потребителя с производителем

4. Указания по монтажу и технике безопасности

4.1 Инструкция по установке и монтажу

При установке станции доочистки «БД» на место, предусмотренное проектной документацией, необходимо принять меры предосторожности, исключающие возможность ее механического повреждения.

Подготовка траншеи и котлована

Траншея под подводящую / отводящую к оборудованию трубу от выпуска из объекта делается с уклоном 1% - 2% (10-20 мм на 1 м/погонный). На дне траншеи делается выравнивающая подсыпка.

Все трубопроводы, находящиеся в зоне промерзания должны быть утеплены активными системами утепления (термокабель, утеплитель, специализированная труба и т.д.).

Плита под установку оборудования должна иметь габаритные размеры на 300 мм шире габаритов блоков с каждой стороны.

Котлован под установку оборудования должен иметь размеры и откосы, исключающие осаждение и обвал грунта на плиту основание. При необходимости, стенки котлована должны быть укреплены.

Установка бетонной армированной плиты

В котловане по его периметру и на всю глубину устанавливается опалубка, на дне которой заливается бетонная плита-основание, укрепленная однослойным армированием. Толщина плиты 200 мм. По периметру станции с отступом 150 мм из плиты выпускаются монтажные петли. Расстояние между ними не более 1500 мм

Поверхность плиты выравнивается цементной стяжкой с отклонениями по горизонтали ± 3 мм.

Установка оборудования

Станция доочистки поднимать за монтажные петли, при отсутствии таковых использовать текстильные стропы.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать металлические тросы или цепи.

Оборудование устанавливается непосредственно на плиту, крен недопустим, Емкость монтируется строго по уровню.

Верхние поверхности станции, при необходимости, покрываются утеплителем, предназначенным для использования в грунте.

Станция доочистки фиксируется на плите синтетическими стропами за заранее подготовленные монтажные петли в плите и за специальные монтажные проушины на корпусе станции, при отсутствии монтажных проушин стропы перекидываются через корпус станции с шагом не более 1500 мм.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ фиксация оборудования к плите металлическими тросами или цепями.

После установки оборудования выполнить выверку оборудования в плане и по высоте с составлением акта скрытых работ, с приложением фотоотчета.

Засыпка станции доочистки

Засыпка оборудования производится с закрытыми крышками. По технологии установки полимерных изделий в грунт, засыпка объема между стенками котлована и стенками блоков производится не вынутым грунтом, а песком без твердых крупных включений смешанным с цементом. Соотношение цемента и песка для обсыпки оборудования составляет 1:5. Толщина песко-цементной смеси вокруг корпуса станции должна быть не менее 150 мм, для этого используется скользящая опалубка. Песчано-цементная засыпка производится послойно, с обязательным трамбованием каждого слоя. Толщина каждого слоя 300 мм.

В случае заглубления станции доочистки с использованием удлинительных горловин песчано-цементную смесь рекомендуется заменить бетоном, а непосредственно над оборудованием необходимо смонтировать разгрузочную плиту, опирающуюся на песко-цементные (бетонные) стенку, возведенную на всю высоту по периметру устанавливаемого оборудования, опирающуюся на выпуск плиты основания.

Одновременно с засыпкой оборудования песчано-цементной смесью (бетонированием) блок заполняется водой, уровень воды должен превышать уровень засыпки (бетонирования) не менее чем на 200 мм и не более чем на 500 мм.

ВНИМАНИЕ! При заполнении станции доочистки водой необходимо поднимать уровень воды во всех камерах и отсеках блока.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ засыпка оборудования песчано-цементной смесью (бетонирование) без заполнения водой.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ при трамбовании слоев песчано-цементной смеси использование трамбовочных машин, ручных катков и прочей техники. Трамбование производится путем проливки слоев песчано-цементной смеси водой с уплотнением ручной трамбовкой.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ опорожнять оборудование ранее 14-ти дней после установки, перед опорожнением убедится в том, что бетон (или песчано-цементная смесь) застыл(а).

Подъезд к оборудованию машины обслуживания должен производится только по ж/б плите, расчет ж/б плиты производит специализированная проектная организация.

Для исключения случайного наезда машин на поверхность земли, под которой установлено оборудование, выставить опасную зону на расстоянии 2,5 метра от границы корпуса по периметру.

В случае установки оборудования в местах движения автотранспорта, дополнительно заливается разгрузочная плита, которая служит для равномерного распределения нагрузок от автотранспорта.

Производство работ в зимнее время

Монтаж при среднесуточной температуре ниже +5°С и минимальной суточной температуре ниже 0° производится с соблюдением указаний данного раздела.

Монтаж оборудования производится при температуре не ниже -10°С.

Необходимо обеспечить незамерзание воды в оборудовании при проведении обратной засыпки (бетонировании), либо при временном прекращении работ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ монтаж оборудования на мерзлое основание.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ обратная засыпка мерзлым грунтом.

4.2 Требования к вводу станции в эксплуатацию

В процессе монтажа станцию «БД» полностью заполняют чистой водой, вплоть до уровня стока. После этого можно вводить станцию доочистки ливневых вод в эксплуатацию. После подачи дождевых стоков визуально проверить качество входящей воды и выходящей. Открыть крышки (люки) модульной станции и проверить правильность перетекания воды.

Если все выше перечисленное соблюдается станция доочистки «БД» введена в эксплуатацию.

4.3 Требования к техническому обслуживанию оборудования

Внимание! Расход подаваемых на очистку дождевых сточных вод должен соответствовать производительности данного блока.

Техническое обслуживание блока доочистки «БД» предусматривает:

- периодический осмотр внутренних конструкций и состояния водной поверхности в корпусе;
- периодическую промывку нижней отстойной части корпуса и распределительного водопроводящего коллектора от иловых отложений;
- замену по мере необходимости фильтрующе-сорбирующего слоя нефтесорбента.

4.3.1. Периодический осмотр внутренних конструкций и состояния водной поверхности в корпусе должен проводиться не реже одного раза в месяц и заключается в проверке целостности сетки рамок, удерживающих нефтесорбент.

При незначительном количестве плавающего сорбента на водной поверхности (толщина слоя сорбента не более 1-3 см) сорбент с помощью сетчатого сочка с мелкой ячейкой собирается с поверхности и складируется в специальный контейнер.

4.3.2. Промывка нижней части корпуса отстойника и распределительного водоподводящего коллектора от иловых отложений должна осуществляться не реже двух раз в год – в конце весеннего и осеннего периодов.

4.3.3. Замена фильтрующе-сорбирующего слоя сорбента в корпусе блока производиться не реже одного раза в три года или при необходимости, в случае возникновения в процессе эксплуатации блока «БД» внештатных ситуаций, таких как:

- попадания в модульную станцию «НЛ – РСС» и блока доочистки «БД» большого количества нефтепродуктов при их аварийном проливе на территории производственной площадки;
- вынос большой части сорбента при разрушении удерживающих его сеток;

При замене фильтрующе-сорбирующего слоя сорбента необходимо:

- с помощью погружного насоса откачать воду из корпуса блока доочистки;
- снять крепёжные коромысла и вынуть из корпуса сетчатые рамки;
- выгрузить заменяемый сорбент в специальные контейнеры, промыть и очистить пространство для заполнения сорбента;
- заполнить корпус блока новым слоем сорбента, тщательно его, утрамбовывая и следя за тем, чтобы не образовывались пустоты;
- промыть сетчатые рамки, провести их осмотр, заменить в случае необходимости, закрепить их;
- заполнить блок чистой водой до верхнего уровня со скоростью её поднятия не более 0,1-0,3 м/час (обязателен контроль за завершением процесса заполнения).

Примечание: по каждому виду технического обслуживания блока доочистки «БД» должен быть составлен акт с указанием вида и объёма выполненных работ.

Прочее:

- ***несвоевременная регенерация или замена фильтров на модульной станции «НЛ-РСС» приводит к нарушению работы станции доочистки «БД» и уменьшению срока службы нефтесорбента.***

Вы можете воспользоваться услугами компании «РегионСтройСервис» и заказать техническое обслуживание на сайте компании или по телефонам:

г. Калининград и область, тел.: 8 (4012) 34-31-42.

4.4 Оценка работы станции доочистки ливневых вод согласно качеству воды

При правильной работе станции доочистки ливневых вод вода на стоке из станции (ее можно взять пробиркой на стоке) прозрачная, чистая и без запаха нефтепродуктов. Если не выполнены настоящие критерии, могут быть следующие неисправности:

4.4.1. Мутная вода на стоке

В данном случае речь идет о не полностью очищенной воде. Обычно это происходит, когда забиты фильтры, и их пора заменять новыми.

Постоянно мутный сток может, является признаком перегрузки станции в случае, когда расход подаваемых сточных вод не соответствует производительности станции.

4.4.2. Отбор проб

Отбор проб подвергнутой очистке воды выполняют на стоке станции доочистки ливневых вод. Отбор следует выполнять во время дождя или после него, когда имеет место сток чистой воды из станции. Отбор неочищенной воды лучше всего выполнять ведром из пластика вместимостью 10 литров, его устанавливают под подводящую трубу в колодце – гасителе напора. Отбор воды из сборочно-аккумулирующей камеры, в качестве воды на входе в станцию, неправильно. Здесь имеется смесь воды неочищенной и очищенной.

4.5 Срок службы станции доочистки ливневых вод

Станция доочистки «БД» изготовлена из полипропилена с длительным сроком службы (не менее 5 лет при соблюдении правил по эксплуатации очистных сооружений дождевых сточных вод). Корпус (при соблюдении инструкций по монтажу) – 10 лет, фильтр (при соблюдении правил эксплуатации и концентраций поступающих стоков) – 3 года.

4.6 Указания по технике безопасности

4.6.1 При транспортировке и хранении установки следует соблюдать чистоту, избегать контакта с коррозионными материалами. Установку транспортируют транспортом всех видов в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте конкретного вида.

4.6.2 Все работы по монтажу, наладке и техническому обслуживанию должны выполняться специалистами, изучившими техническую документацию, конструкцию, особенности и правила эксплуатации установки и имеющими соответствующую квалификационную группу по технике безопасности.

5. Таблица параметров блока доочистки БД

Модель	Q, л/сек.	Вес, кг	D, мм	L(H), мм	H вх, мм	H вых, мм	D тр, мм
«БД» Вертикальная							
БД – 3	1-3	550	1800	2200	1130	1020	160
«БД» Горизонтальная							
БД – 5	4-5	750	2200	2500	1900	1800	160
БД – 10	6-10	900	2200	3000	2050	1800	200
БД – 15	11-15	1200	2200	3500	2050	1800	200
БД – 20	16-20	1440	2300	4000	2050	1800	200
БД – 25	21-25	1640	2400	5500	2150	1900	200
БД – 30	26-30	1800	2400	6000	2150	1900	200

6. Свидетельство о приемке

Станция доочистки ливневых вод модельного ряда «БД»

№ _____
заводской № (№ партии, иной идентификационный №)

изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов (технических условий), иной действующей нормативно-технической документации и признана годной к эксплуатации.

Руководитель Отдела контроля качества

печать _____ _____
личная подпись расшифровка подписи

_____
год, месяц, число

Заказчик (при наличии)

печать

_____ _____
личная подпись расшифровка подписи

_____
год, месяц, число

7. Свидетельство о монтаже

Станция доочистки ливневых вод модельного ряда «БД»

№ _____
заводской № (№ партии, иной идентификационный №)

Смонтировано (установлено): _____
наименование предприятия, проводившего установку

согласно требованиям эксплуатационной документации и действующей нормативно-технической документации.

Примечания об особенностях, параметрах монтажа;
прочие отметки при монтаже, наличие актов скрытых работ и фотоотчетов

_____

_____

_____

_____

_____

Подпись уполномоченного лица монтажной организации:

_____	_____	_____
должность	личная подпись	расшифровка подписи

_____
год, месяц, число

8. Свидетельство наладке и вводе оборудования в эксплуатацию

Станция доочистки ливневых вод модельного ряда «БД»

№ _____
заводской № (№ партии, иной идентификационный №)

Введено в эксплуатацию: _____
наименование предприятия, проводившего ввод оборудования

Наладку и ввод оборудования в эксплуатацию произвел:

_____	_____	_____
должность	личная подпись	расшифровка подписи

_____
год, месяц, число

Оборудование принято в эксплуатацию, претензий по качеству оборудования, комплектности, монтажу и работе оборудования не имею

Заказчик

_____	_____
личная подпись	расшифровка подписи

_____
год, месяц, число

9. Краткие записи о проведенном ремонте

Станция доочистки ливневых вод модельного ряда «БД»
наименование

№ _____
заводской № (№ партии, иной идентификационный №)

_____
предприятие, дата

Наработка с начала эксплуатации_____
часов

Наработка после последнего ремонта_____
часов

Причина поступления в ремонт _____
_____
_____
_____

Сведения о произведенном ремонте _____
вид ремонта и краткие сведения о ремонте

_____
_____
_____
_____
_____

Сведения о приемо-сдаточных испытаниях _____
_____
_____
_____
_____
вид испытаний, соответствие технических характеристик, полученных при испытаниях установки после ремонта, требованиям эксплуатационной документации

10. Работы по обслуживанию станции в эксплуатации «БД»

Дата	Наработка установки	Подпись ответственного лица

11. Сведения о рекламациях

Предприятие-изготовитель (поставщик) рассматривает претензии к качеству установку при условии соблюдения потребителем правил, установленных эксплуатационной документацией, в том числе раздела 5 настоящего паспорта, и при наличии настоящего паспорта. В случае утери паспорта безвозмездный ремонт или замена вышедшей из строя установки не производится, претензии не принимаются.

В случае выяснения неисправности в период гарантийных обязательств потребитель должен выслать в адрес предприятия-изготовителя акт о неисправности со следующими данными: заводской № (№ партии, иной идентификационный №) установки, дату изготовления, характер неисправности или дефекта.

Все предъявленные рекламации, их краткое содержание и принятые меры должны быть зафиксированы в нижеследующей таблице:

Дата	**Краткое содержание предъявленной рекламации**	**Принятые меры**

12. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель «БД» Дата выдачи _____

ООО «РегионСтройСервис» гарантирует отсутствие в оборудовании заводского брака, а также соответствие его заявленным техническим характеристикам.

На оборудование предоставляется гарантия сроком 12 месяцев.

За начало гарантийного срока принимается дата получения оборудования по товарной накладной, подписания акта приемки-передачи или акта выполненных работ.

Условия гарантии:

1. Оборудование должно быть смонтировано согласно инструкции по монтажу.
2. Исключить попадание в установку строительного мусора;
3. Обеспечить правильность подключения оборудования;
4. Эксплуатация оборудования согласно инструкции;
5. Соответствие параметров и количества стоков заявленному расчету.
6. Гарантийные обязательства распространяются и действуют в отношении оборудования при наличии настоящего Паспорта и заполнения всех необходимых к заполнению пунктов раздела Свидетельство о приемке, продаже, установке и вводе оборудования в эксплуатации.

Гарантийные обязательства производителя не распространяются:

-при нарушении требований указанных в настоящем паспорте, эксплуатации оборудования с превышением расчетной нагрузки и(или) использование его не по назначению.

- на повреждения и неисправности, возникшие вследствие нарушения рекомендаций производителя по транспортировке, проведении погрузочно-разгрузочных работ, рекомендаций по хранению, монтажу, эксплуатации и обслуживанию, нарушения сохранности пломб, самостоятельного ремонта или изменения внутреннего устройства, неправильного подключения оборудования.

-на электрооборудования в условиях нарушения рекомендаций по электроподключению, а так же в условиях не стабильного и (или) не качественного электропитания объекта (скачки, просадки напряжения и т.д.).

- на оборудование, монтаж которого произведен неквалифицированным персоналом или с нарушением требований по монтажу и эксплуатации данного паспорта. Производитель, при возникновении неисправностей, оставляет за собой право провести всестороннее исследование и экспертизу оборудования на соответствие: монтажа, эксплуатации или обслуживания, рекомендациям настоящего паспорта.

Продавец не несет ответственности за расходы связанные с демонтажем гарантийного оборудования, а также ущерб, нанесенный другому оборудованию, находящемуся у покупателя, в результате неисправностей (или дефектов), возникших в гарантийный период.

Сервисное обслуживание, гарантийный и после гарантийный ремонт обеспечивается компанией ООО «РегионСтройСервис».

Справки по тел.:

г. Калининград и область, тел.: 8 (4012) 34-31-42.

Покупатель:_____ Продавец: _____

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Юридический, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Регистрационный номер: 1179
от 24.03.2014 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области»

ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

А.Н.Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 335

1. **Наименование продукции**: Нефтеловушки с трехступенчатыми фильтрами, т.м. «РСС», арт. НЛ-РСС.

2. **Организация-изготовитель:**ООО «РегионСтройСервис», адрес: 236004, г. Калининград, парковый пер., д.6, РФ.

3. **Получатель заключения**: ООО «РегионСтройСервис», адрес: 236004, г. Калининград, парковый пер., д.6, РФ.

4. **Представленные материалы:**

- НД производителя;
- Состав продукции ()
- Протокол лабораторных исследований № 34В-0197 от 10 марта 2014 г., выданный Испытательным центром Сергиево-Посадского филиала Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» (аттестаты аккредитации N РОСС RU.0001.21АЮ22; ГСЭН.RU.ЦОА.566 (РОСС RU.0001.516503).

5. **Область применения продукции:**для очистки ливневых сточных вод.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие положениям: Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»; Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю); СанПиН 2.1.5.980-00. Гигиенические требования к охране поверхностных вод на основании представленных результатов лабораторных исследований, данных нормативно-техническойдокументации изготовителя продукции.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют вышеуказанным требованиям:

водная модельная среда:

- бесцветная, прозрачная, без мути и осадка, запах – не более 2 баллов;

гигиенические показатели сточных вод после очистки: - взвешенные вещества, мг/дм3 - не более 3,0; биохимическое потребление кислорода (БПКп), мг О2/л – не более 2,0; химическое потребление кислорода (ХПК), мг О2/л – не более 30,0; нефтепродукты, мг/л – не более 0,3; азот аммонийный, мг/л – не более 0,5; нитраты - 40,0; нитриты - 0,08; фосфаты - 1,1; - водородный показатель (pH), в пределах - 6,5-8,5; ПАВ - 0,5; Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл, не более –100; Колифаги, БОЕ/100 мл, не более – 10;

ВЫВОДЫ

На основании результатов лабораторных исследований, экспертизы представленной документации, результатов лабораторных исследований, заявленная продукция - Нефтеловушки с трехступенчатыми фильтрами, т.м. «РСС», арт. НЛ-РСС, может быть использована для очистки ливневых сточных вод.

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации продукции в соответствии с требованиями «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010»; НД производителя, действующей нормативной документацией.

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

Страница 2 из 2

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «РегионСтройСервис».
Основной государственный регистрационный номер: 1083925031035.
Место нахождения: 236004, Российская Федерация, Калининградская область, город Калининград, переулок Парковый, 6
Фактический адрес: 236004, Российская Федерация, Калининградская область, город Калининград, переулок Парковый, 6
Телефон: 84012343142, факс: 84012343142, адрес электронной почты: regioneco@mail.ru

в лице Генерального директора Ермиловой Елены Васильевны

заявляет, что
Оборудование для коммунального хозяйства: Жироуловитель, торговая марка «РСС», модель ЖЛ-РСС
Блок доочистки, торговая марка «РСС», модель БД
Установки биологической очистки сточных вод, торговая марка «РСС», модель УБСВ-РСС
Нефтеловушки с трехступенчатыми фильтрами, торговая марка «РСС», модель НЛ-РСС
Продукция изготовлена в соответствии с ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования", ТУ 4859-001-87110473-2013, ТУ 4859-001-87110473-2009, ТУ 4859-002-87110473-2009

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «РегионСтройСервис».
Место нахождения: 236004, Российская Федерация, Калининградская область, город Калининград, переулок Парковый, 6
Фактический адрес: 236004, Российская Федерация, Калининградская область, город Калининград, переулок Парковый, 6

код ТН ВЭД ТС 8421 21 000 9
Серийный выпуск

соответствует требованиям
ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Декларация о соответствии принята на основании
протоколов испытаний №№ 03-0084/11-ТС от 04.03.2016 года, 03-0085/11-ТС от 04.03.2016 года, 03-0086/11-ТС от 04.03.2016 года, 03-0087/11-ТС от 04.03.2016 года. Испытательная лаборатория Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХНОЛАБ», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.04ИАН0.003 действителен до 09.11.2018 года

Дополнительная информация
Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 10.03.2021 **включительно.**

Е.В. Ермилова
(инициалы и фамилия руководителя организации заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

М.П.

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС № RU Д-RU.А301.В.00486
Дата регистрации декларации о соответствии 11.03.2016

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Добровольная сертификация

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ИМ43.Н00439

Срок действия с 24.05.2018 по 23.05.2021

№ 0211551

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общество с ограниченной ответственностью «ТехИмпорт». Место нахождения: 123112, Российская Федерация, город Москва, Пресненская набережная, дом 8, строение 1, этаж 48, помещение 484С, комната 2, офис 9. Адрес места осуществления деятельности: 123557, Российская Федерация, город Москва, улица Пресненский Вал, дом 27, строение 11, офис 422. Телефон: +7 (495) 268-14-93, адрес электронной почты: info@teh-import.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11ИМ43. Дата регистрации аттестата аккредитации: 11.02.2015 года

ПРОДУКЦИЯ Система очистки ливневых сточных вод, блок доочистки, торговая марка «РСС», модель «БД»
ТУ 4859-001-87110473-2013
Серийный выпуск

код ОК
034-2014 (КПЕС 2008)
28.29.12.114

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
СанПиН 2.1.5.980-00, ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «РегионСтройСервис»
Адрес: 236004, Россия, г. Калининград, пер. Парковый, 6
ИНН: 3917502575

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «РегионСтройСервис»
Адрес: 236004, Россия, г. Калининград, пер. Парковый, 6
Телефон: 34-34-42, Факс: 34-31-44, E-mail: regioneco@mail.ru
ИНН: 3917502575

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 1099-05/07-ЭСТ от 24.05.2018 года, выданного испытательной лабораторией «ЭС-Тест» Общества с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация», регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДЮ0.005.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ Общество с ограниченной ответственностью ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ "ЭКСПЕРТ" Для сертификатов М.П. RA.RU.11ИМ43

Руководитель органа подпись А.В. Дергилев инициалы, фамилия

Эксперт подпись С.П. Павлов инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации