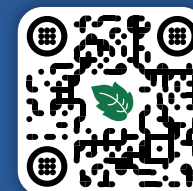
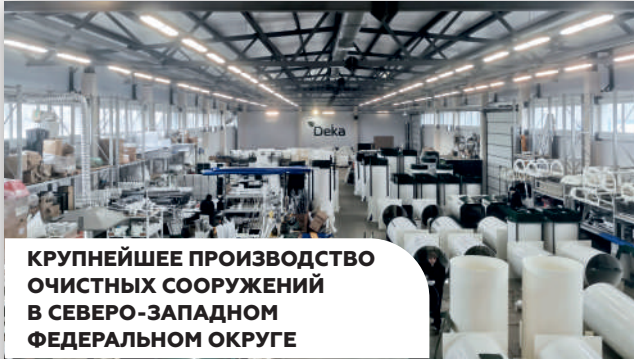


КОМПЛЕКСНЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ



ПОДРОБНЕЕ НА САЙТЕ
DEKAPROF.RU





**КРУПНЕЙШЕЕ ПРОИЗВОДСТВО
ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ
В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ
ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ**



**ПОСТОЯННЫЙ УЧАСТНИК И
ИСПОЛНИТЕЛЬ МУНИЦИПАЛЬНЫХ
И ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКАЗОВ**



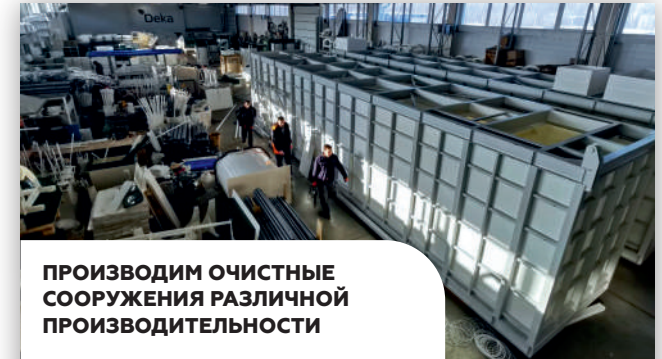
**ПЛОЩАДЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЦЕХОВ - 1200 м²**



**РАБОТАЕМ В СФЕРЕ ОЧИСТНЫХ
СООРУЖЕНИЙ С 2009 ГОДА**



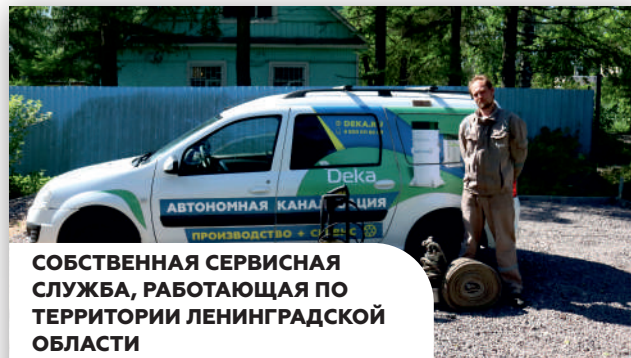
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ



**ПРОИЗВОДИМ ОЧИСТНЫЕ
СООРУЖЕНИЯ РАЗЛИЧНОЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**



**ОПЫТНЫЕ,
ВЫСОКОВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ
СПЕЦИАЛИСТЫ**



**СОБСТВЕННАЯ СЕРВИСНАЯ
СЛУЖБА, РАБОТАЮЩАЯ ПО
ТЕРРИТОРИИ ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ**



**ШИРОКАЯ ГЕОГРАФИЯ
РЕАЛИЗОВАННЫХ ОБЪЕКТОВ**

КОРОТКО О НАС



О КОМПАНИИ «ДЕКА»

Компания «Дека» образована в 2009 году и имеет значительный опыт как в проектировании и производстве малых объектов водоснабжения и водоотведения, так и в реализации проектов по государственным и муниципальным контрактам на территории РФ.



ДОПУСК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

Компания «Дека» является членом саморегулируемых организаций (СРО) «Балтийское объединение изыскателей», «Балтийское объединение проектировщиков», Ассоциация «Строительный комплекс Ленинградской области» и имеет все необходимые допуски и разрешения для производства работ.



СОБСТВЕННАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА

В д. Агалатово Ленинградской области расположена площадка для сборки модульных установок «ДекаПроф» и «АкваДека», а также цех для производства установок биологической очистки сточных вод для частных домохозяйств (BioDeka, Optima, Genesis).



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ СВОИМИ СИЛАМИ

Компания «Дека» имеет собственный проектный отдел, строительно-монтажное подразделение, всю необходимую технику для производства работ, а также сервисный отдел для оперативного решения вопросов по эксплуатации выполненных объектов.



УСЛУГИ



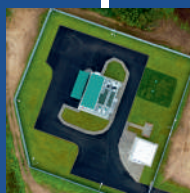
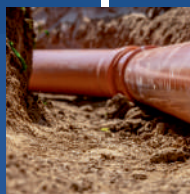
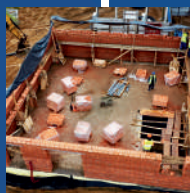
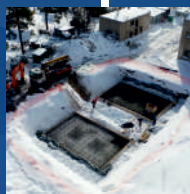
СТРОИТЕЛЬСТВО

Компания «Дека» осуществляет все виды строительно-монтажных работ с последующим вводом объектов в эксплуатацию.

Качественное выполнение строительно-монтажных работ в максимально сжатые сроки - задача, с которой компания «Дека» успешно справляется уже много лет. Подтверждение этим словам - целый ряд введенных в эксплуатацию объектов различной сложности в Северо-Западном федеральном округе и других регионах страны. Специалисты компании руководствуются действующими ГОСТ и СНиП, Законами РФ и отраслевыми нормами.

Компания располагает собственным штатом инженеров и имеет большой арсенал необходимого оборудования и специальной техники для выполнения различных видов строительно-монтажных работ.

Компания «Дека» является полноправным участником рынка строительных услуг и состоит в СРО.



ЭТАПЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

1

Нулевой цикл. Комплекс подготовительных мероприятий, выполнение строительно-монтажных работ по возведению подземных сооружений и инженерных коммуникаций.

2

Выполнение основных строительных работ. Комплекс мероприятий по возведению наземных сооружений.

3

Подведение коммуникаций. Комплекс мероприятий по монтажу внутренних инженерных коммуникаций и инженерного оборудования, соединение с внешними инженерными коммуникациями.

4

Внутренние отделочные работы. Комплекс мероприятий по отделке внутренних помещений.

5

Монтаж оборудования. Комплекс мероприятий по сборке, монтажу технологического оборудования и трубопроводов. Завершение строительно-монтажных работ для возможности проведения пусконаладочных работ и ввода в эксплуатацию.

6

Благоустройство территории. Устройство дорожных покрытий, озеленение, установка малых архитектурных форм и ограждений.

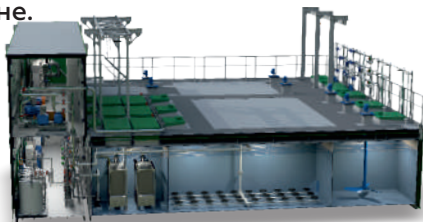
УСЛУГИ



ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Комплексный подход специалистов компании при проектировании очистных сооружений позволяет разрабатывать и реализовывать проекты любой сложности на высоком качественном уровне.

Значительный опыт внедрения современных технологий позволяет подобрать наилучшие решения.



ПРОИЗВОДСТВО

Компания «Дека» располагает одной из крупнейших в северо-западном федеральном округе производственной площадкой, оснащённой современным высокотехнологичным оборудованием, что позволяет реализовывать проекты любой сложности.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Компания «Дека» осуществляет полное сервисное (техническое) обслуживание очистных сооружений как в период гарантийного срока, так и после него.

Сертифицированные специалисты осуществляют контроль бесперебойной работы

дистанционно и непосредственно на объекте, проводят комплексную диагностику установок на механическом и программном уровне.



ЭТАПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

1 Задание на проектирование. Согласование целей и задач проектирования.

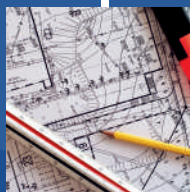
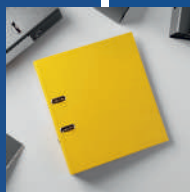
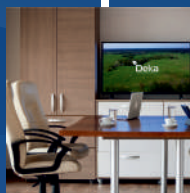
2 Сбор исходных данных для проектирования. Комплект исходных данных – совокупность актуальных и объективных сведений, информации, исходно-разрешительных документов и других материалов необходимых для проектирования.

3 Предпроектная проработка проектных решений. Рассмотрение и сравнение не менее трех возможных технологических решений работы очистных сооружений (КОС, ВОС) и определение капиталовложений и эксплуатационных затрат.

4 Инженерные изыскания. Проведение инженерных изысканий: геодезических, геологических, экологических и гидрометеорологических.

5 Проектная документация. Разработка технических решений по всем основным конструктивным разделам проекта.

6 Рабочая документация. Разработка документации, обеспечивающей реализацию принятых технических решений в процессе строительства.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Опыт специалистов компании в проектировании, производстве, проведении строительно-монтажных и пусконаладочных работ - залог успешно выполненных проектов по водоснабжению и водоотведению.



ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

Высокий уровень знаний и навыков специалистов, позволяющий эффективно выполнять поставленные задачи.



КАЧЕСТВО РАБОТЫ

Высокие оценки от служб эксплуатации заказчиков.



ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ

Удовлетворение потребностей в очистных сооружениях как одного жителя, так и жителей населенных пунктов с различной численностью.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Своевременная, квалифицированная помощь на всех этапа взаимодействия.



УСПЕШНОЕ ПРОХОЖДЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

Профессиональная разработка проектной документации - залог успешного прохождения государственной экспертизы.



ДОПУСКИ СРО

Наличие всех необходимых допусков СРО, что позволяет осуществлять работу на всех уровнях.



ПРОИЗВОДСТВО

Продукция компании изготавливается на собственном производстве с использованием современного оборудования и станков с ЧПУ.

Контроль качества изготавливаемой продукции осуществляется на всех этапах производственного цикла: закупки сырья и комплектующих, промежуточных этапах изготовления и сборки, испытаниях и приемки.

ПРОИЗВОДИМАЯ ПРОДУКЦИЯ

- Индивидуальные установки очистки бытовых сточных вод
- Комплексные очистные сооружения
- Модульные установки водоподготовки и очистки бытовых сточных вод
- Канализационные-насосные станции (КНС)
- Различные ёмкости и резервуары
- Сепараторы жира (жироуловители)
- Погреба
- Кессоны
- Прочие изделия по техническому заданию заказчика



МОДУЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

Компания «Дека» рада представить готовые решения «под ключ» – модульные установки «ДекаПроф» и «АкваДека».

Модульные водоочистные установки не относятся к объектам капитального строительства – их монтаж производится значительно быстрее и в сжатые сроки удается достичь требуемых показателей очистки воды.

Модульные установки работают полностью в автоматическом режиме. Это наиболее эффективное решение по очистке хозяйственно-бытовых сточных вод для малых населенных пунктов численностью до 2500 человек и водоподготовки в системах водоснабжения.



МОДУЛЬНЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Установка «ДекаПроф» предназначена для приема хозяйственно-бытовых и иных, близких к ним по составу, сточных вод от малых населенных пунктов, гостиничных и туристических комплексов и их биологической очистки до норм сброса в водоемы рыбохозяйственного значения.

Установка «ДекаПроф» представляет собой модульные сооружения в полной заводской готовности со смонтированным технологическим оборудованием, оснащенные системами электроснабжения и автоматизации, отопления, освещения, вентиляции, пожарно-охранным комплексом, системой контроля доступа.



МОДУЛЬНОСТЬ

быстровозводимость,
мобильность, снижение затрат



ГОТОВЫЙ ПРОДУКТ

«ПОД КЛЮЧ»

установки полной заводской
готовности



ТОЧНЫЙ РАСЧЕТ

установки созданы с опорой на
богатый опыт наших инженеров



УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

дистанционный контроль над
всеми процессами



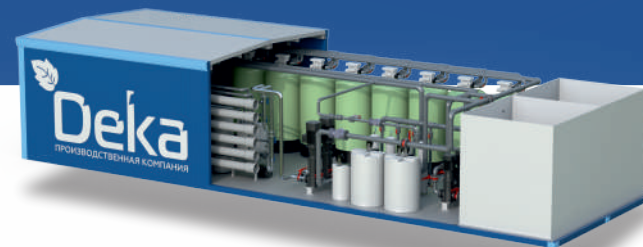
СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВАМ

минимальное воздействие
на окружающую среду



ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

для потребностей заказчиков
в различных условиях



МОДУЛЬНЫЕ ВОДООЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Установка водоподготовки «АкваДека» предназначена для очистки природной воды из подземного или поверхностного источника водоснабжения с целью получения чистой воды и подачи её потребителям на хозяйственно-питьевые нужды.

Установка водоподготовки «АкваДека» представляет собой модульное сооружение, состоящее из нескольких модулей в полной заводской готовности со смонтированным технологическим оборудованием, оснащенное системами электроснабжения и автоматизации, отопления, освещения, вентиляции, пожарно-охранным комплексом, системой контроля доступа.

ДЕКАПРОФ



ДЕКАПРОФ - 50



ДЕКАПРОФ - 100



ДЕКАПРОФ - 200



ДЕКАПРОФ - 300

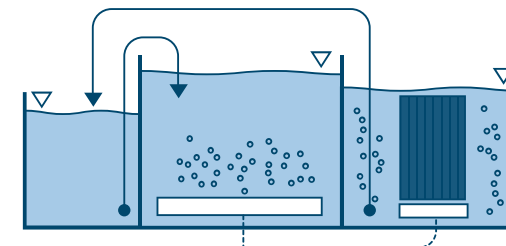


ДЕКАПРОФ - 400



ДЕКАПРОФ - 500

ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ



В основу работы установки биологической очистки сточных вод «ДекаПроф» заложена технология глубокого удаления азота методом нитрификации-денитрификации и реагентного удаления фосфора.

Технология очистки бытовых сточных вод предусматривает осуществление процессов минерализации органических загрязняющих веществ, окисления аммонийного азота (нитрификацию), восстановления нитритов и нитратов до газообразного азота (денитрификацию) и реагентное удаление фосфора, проходящих в специально выделенных зонах – аноксидной и аэробной. Доочистка осуществляется на модулях с ультрафильтрационными мембранами с последующим обеззараживанием и дезинфекцией на установке ультрафиолетового облучения.

МОДЕЛЬ УСТАНОВКИ								
ДЕКАПРОФ - 50	50 м³/сут.	23,6 кВт	3	12,45x5,21x5,8	150-300	3	5,55	0,1
ДЕКАПРОФ - 100	100 м³/сут.	35 кВт	3	12,45x5,21x5,8	300-600	6,7	7	0,29
ДЕКАПРОФ - 200	200 м³/сут.	55,4 кВт	6	12,45x10,21x6,6	600-1200	13,4	14	0,58
ДЕКАПРОФ - 300	300 м³/сут.	61 кВт	7	12,45x14,75x5,8	900-1800	20	20,8	0,87
ДЕКАПРОФ - 400*	400 м³/сут.	62 кВт	7	12,45x14,75x5,8	1200-2400	26,7	31,2	1,15
ДЕКАПРОФ - 500**	500 м³/сут.	75 кВт	7	12,45x14,75x5,8	1500-3000	33,3	34,7	1,45

* Дополнительно комплектуется приемной камерой с решеткой грубой очистки и регулирующим резервуаром.

** Дополнительно комплектуется модулем сооружений предварительной очистки и усреднителем.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, М³/СУТКИ
 МАКС. РАСЧЕТНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ, КВТ

КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ
 РАЗМЕРЫ УСТАНОВКИ (ДxШxВ), М
 КОЛИЧЕСТВО ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, ЧЕЛ

КОАГУЛЯНТ – ХЛОРНОЕ ЖЕЛЕЗО 40%, Л/СУТКИ
 ГИПОХЛОРИТ НАТРИЯ МАРКА «А», Л/МЕСЯЦ
 ФЛОКУЛЯНТ ПРАЕСТОЛ 650, КГ/СУТКИ

МЕМБРАННЫЙ БИОРЕАКТОР

ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИИ МБР



ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

Сокращение числа сооружений в схеме. МБР заменяют традиционные аэротенки, вторичные отстойники и сооружения доочистки.



ГЛУБОКАЯ ОЧИСТКА

Эффективность очистки по трудноокисляемым веществам в МБР значительно выше, чем в традиционных сооружениях биологической очистки.



ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Образуется меньше избыточного ила по сравнению с классической технологией, а значит меньше расход реагентов.



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Эксплуатация системы МБР не зависит от илового индекса осаждаемости ила, его вспухания и т.д.



АВТОМАТИЗАЦИЯ

Работой установки управляет общестанционный контроллер. Таким образом не требуется постоянное присутствие персонала.



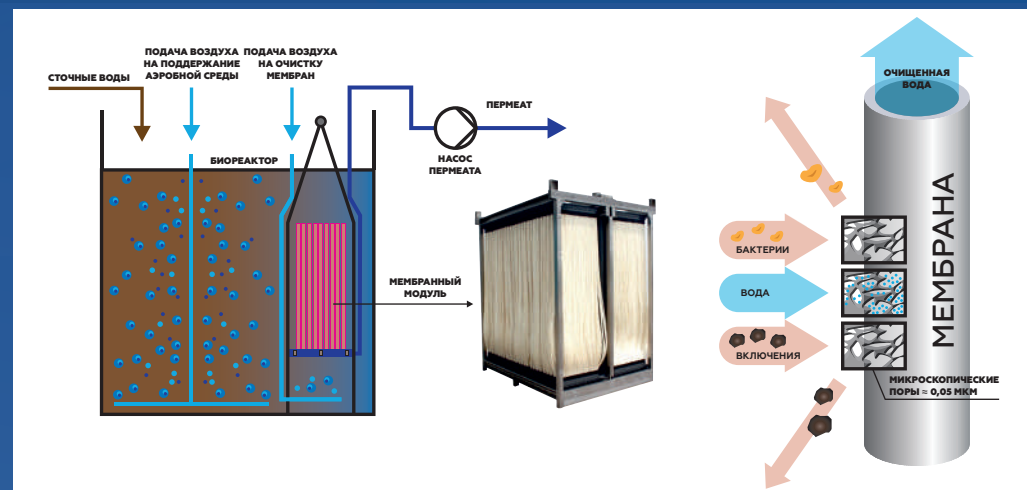
ЧИСТАЯ ВОДА

Высокое качество очищенной воды соответствует нормативам ПДК водных объектов рыбохозяйственного значения.

Инновационная технология очистки воды с использованием мембранных биореакторов (МБР) позволяет добиться качества очищенной воды, удовлетворяющего требованиям для сброса в водоемы высшего рыбохозяйственного назначения. Технология МБР незаменима в условиях ограниченности места для строительства очистных сооружений и высоких требований к степени очистки сточных вод.



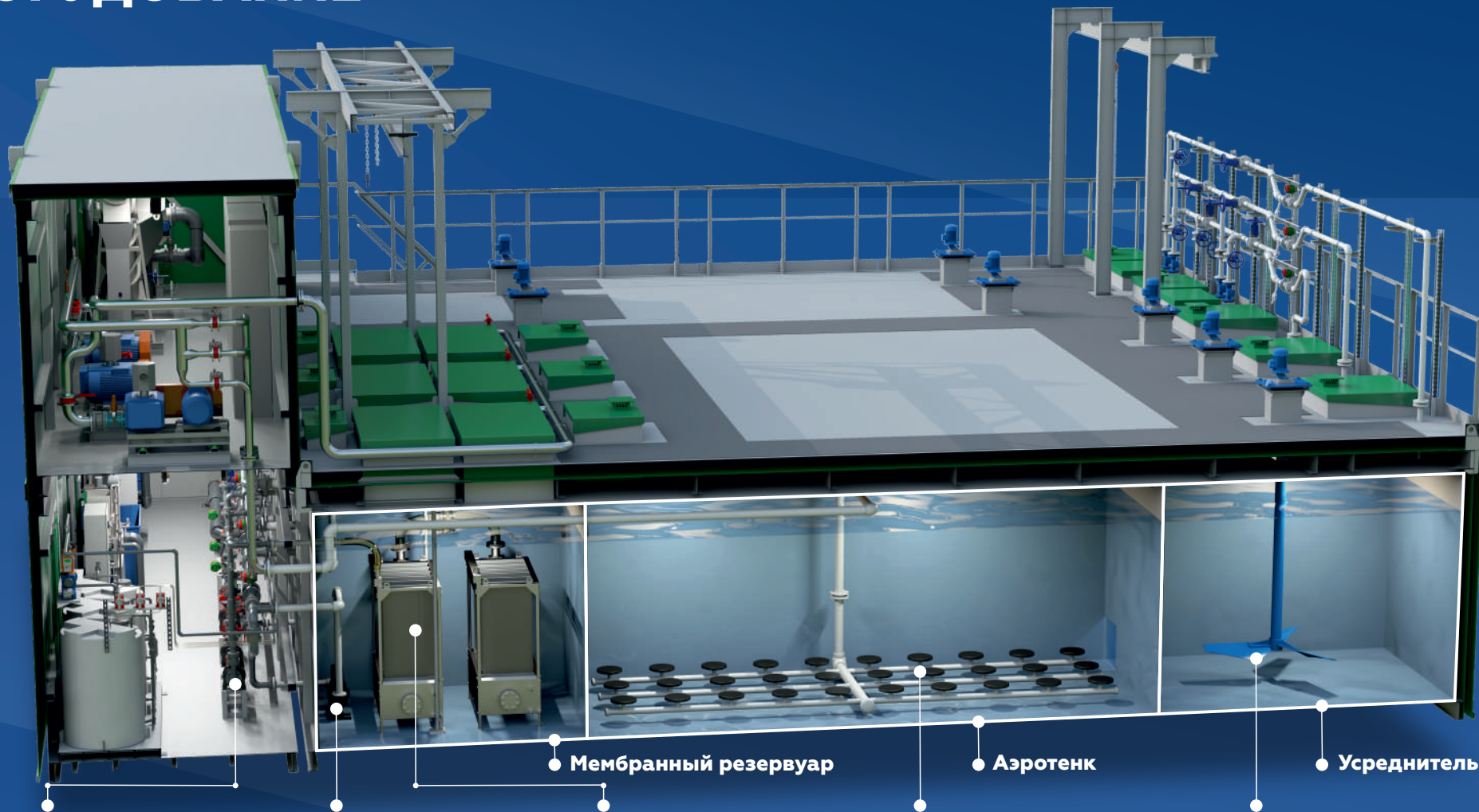
В состав блока мембранного биореактора входят: биореактор, в котором осуществляется биологическая очистка сточных вод, и погружные мембранные модули, предназначенные для разделения очищенной воды и активного ила.



Погружные мембранные модули по сути представляют собой фильтры ультратонкой очистки. Размер пор данных фильтров составляет $\approx 0,05$ мкм. При прохождении иловой смеси через мембранные модули на их поверхности задерживаются взвешенные и органические вещества, а также подавляющее большинство бактерий и вирусов. На выходе достигается высокое качество очистки, соответствующее современным нормативным требованиям.

Для защиты мембранных модулей от биообрастаний в резервуар, в котором они установлены, постоянно подается воздух.

ОБОРУДОВАНИЕ



Насос пермеата

Предназначен для отведения очищенной воды из сооружений биологической очистки и её подачи на обеззараживание перед сбросом в водный объект.

Погружной насос

Предназначен для перекачивания жидкостей.

Мембранный резервуар

Мембранный модуль

Предназначен для доочистки и отделения пермеата от иловой смеси с помощью ультрафильтрационных мембран.

Аэротенк

Система аэрации

Предназначена для поддержания иловой смеси во взвешенном состоянии и передачи кислорода микроорганизмам активного ила.

Усреднитель

Гиперболическая мешалка

Предназначена для высокоэффективного перемешивания среды и предотвращения осаждения взвешенных веществ.



Грабельная решетка

Предназначена для предварительной очистки бытовых сточных вод от крупного мусора и механических примесей размером более 5 мм.



Насос отвода осадка

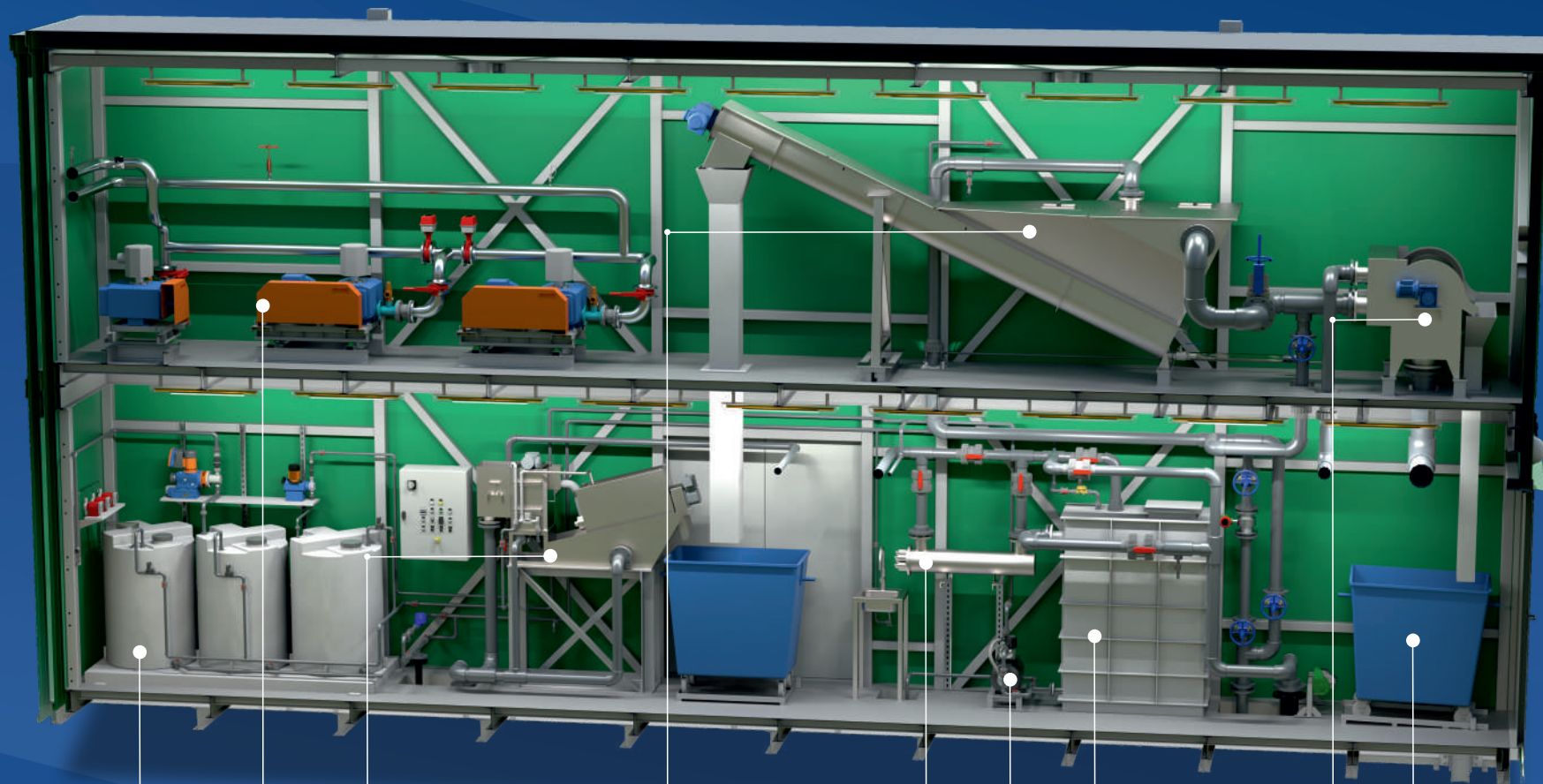
Предназначен для подачи осадка на обезвоживание.



Шнековая решетка

Предназначена для предварительной очистки бытовых сточных вод от мусора и мелких механических загрязнений минерального и органического происхождения размером более 2 мм, а также волокнистых включений.

ОБОРУДОВАНИЕ



Реагентное хозяйство

Предназначено для приготовления растворов и дозирования различных видов реагентов

Шнековый обезвоживатель

Предназначен для снижения влажности и объема осадка.

Установка

УФ-обеззараживания.

Предназначена для дезинфекции и обеззараживания очищенных сточных вод.

РЧВ

Предназначен для хранения очищенной воды, необходимой для технологической промывки оборудования и трубопроводов.

Контейнер для отходов

Предназначен для сбора мусора, песка и обезвоженного осадка.

Воздуходувка

Предназначена для обеспечения необходимым количеством воздуха системы аэрации.

Песколовка

Предназначена для удаления песка и прочих мелких минеральных частиц размером более 0,2 мм.

Насосная станция

Предназначена для подачи воды на технологическую промывку оборудования и трубопроводов.

Барабанное сито

Предназначено для предварительной очистки бытовых сточных вод от мелких механических загрязнений минерального и органического происхождения размером более 2 мм, а также волокнистых включений.

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ - ПРОЕКТИРОВАНИЕ



2016

п. Красава
Ленинградская обл.

Проектно-изыскательские работы и проектирование по объекту: «Строительство канализационных очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод поселка Красава Тихвинского муниципального района Ленинградской области». Производительность 160 м³/сут.



2019

г. Никольское
Ленинградская обл.

Разработка проектной документации по объекту: «Реконструкция канализационных очистных сооружений г. Никольское». Производительность 19 852 м³/сут.



2019

г. Никольское
Ленинградская обл.

Разработка проектной документации по объекту: «Строительство водовода от магистрального водовода системы «Большой Невский водовод» до площадки резервуаров чистой воды г. Никольское». Производительность 20 000 м³/сут.



2021

с. Колчаново
Ленинградская обл.

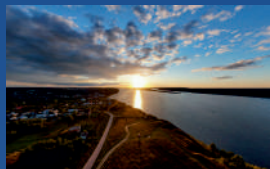
Проектно-изыскательские работы по объекту: «Реконструкция водоочистных сооружений в с. Колчаново Волховского района Ленинградской области». Производительность 600 м³/сут.



2022

г. Мариинский Посад
Чувашская респ.

Разработка проектно-сметной документации по объекту: «Строительство очистных сооружений хозяйственно-бытовых стоков Мариинско-Посадского городского поселения производительностью 750 куб. м/сутки».



2022

г. Мариинский Посад
Чувашская респ.

Разработка проектно-сметной документации по объекту: «Строительство очистных сооружений хозяйственно-бытовых стоков Мариинско-Посадского городского поселения производительностью 50 куб. м/сутки».



2022

п. Кузнечное
Ленинградская обл.

Разработка проектной документации по объекту: «Строительство канализационных очистных сооружений с реконструкцией канализационных насосных станций №1, №2, №3 и канализационных коллекторов в пос. Кузнечное». Производительность 2 000 м³/сут.

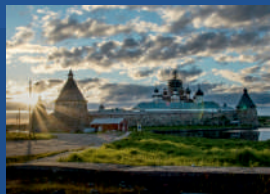
РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ - ПРОЕКТИРОВАНИЕ



2022

п. Соловецкий
Архангельской обл.

Проектно-изыскательские работы по разработке проектной (в том числе рабочей) документации по объекту: «Реконструкция причального комплекса «Тамарин» пос. Соловецкий», расположенный по адресу: Архангельская область, Приморский район, поселок Соловецкий



2022

п. Соловецкий
Архангельской обл.

Проектно-изыскательские работы по разработке проектной (в том числе рабочей) документации по объекту: «Строительство технологического причала (включая дноуглубительные работы) со строительством нефтепродуктопровода и станции приема топлива в поселке Соловецкий. I этап. Строительство технологического причала (включая дноуглубительные работы) в поселке Соловецкий»



2023

п. Курск
Ленинградская обл.

Проектно-изыскательские работы по объекту: «Реконструкция канализационных очистных сооружений в п. Курск Волосовского района Ленинградской области». Производительность 400 м³/сут.



2023

д. Новое Девяткино
Ленинградская обл.

Разработка проектной документации по объекту: «Строительство канализационных очистных сооружений хозяйственно-бытовых и поверхностных сточных вод производительностью 10 000 м³/сутки «Новое Девяткино» по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, д. Новое Девяткино». Производительность КОС 8 000 м³/сут., ЛОС - 2 000 м³/сут.



реализуется

г. Кингисепп
Ленинградская обл.

Подготовка проектной и рабочей документации по объекту: «Водозаборные сооружения в рамках реконструкции существующего водозабора «Сережино» в г. Кингисеппе». Производительность 46 000 м³/сут.



реализуется

с. Шангалы
Архангельской обл.

Разработка и прохождение государственной экспертизы проектной документации по объекту: «Реконструкция станции биологической очистки, строительство канализационных сетей, ремонт канализационной насосной станции в с. Шангалы». Производительность 400 м³/сут.



реализуется

п. Кизема
Архангельской обл.

Разработка проектной документации по объекту: «Канализационные очистные сооружения в пос. Кизема Устьянского района Архангельской области». Производительность 300 м³/сут.

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ - СТРОИТЕЛЬСТВО



2017

п. Цвылево
Ленинградская обл.

Реализован объект: «Реконструкция канализационных очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод поселка Цвылево Цвылевского сельского поселения Тихвинского муниципального района Ленинградской области.»
Производительность 200 м³/сут.



2017

д. Большой Двор
Ленинградская обл.

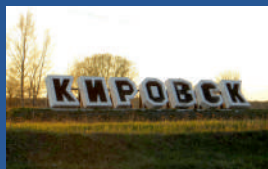
Реализован объект: «Реконструкция канализационных очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод в д. Большой Двор Бокситогорского муниципального района Ленинградской области.» Производительность 400 м³/сут.



2017

г. Кировск
Ленинградская обл.

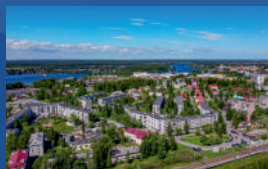
Реализован объект: «Ремонт канализационного коллектора и сетей наружной канализации. В подземном исполнении открытым способом и методом ГНБ.»



2017

г. Кировск
Ленинградская обл.

Реализован объект: «Ремонт канализационного коллектора от КНС на ул. Магистральная д. 48 до КНС на ул. Северная д. 16 в г. Кировске Ленинградской обл. и ремонт сетей наружной канализации на ул. Магистральная, в д. 48 Г г. Кировск. В подземном исполнении открытым способом и методом ГНБ.»



2018

г. Отрадное
Ленинградская обл.

Реализован объект: «Ремонт участка водопровода по 2-му Советскому проспекту от 16 линии до ул. Путейская, далее по ул. Путейская до пересечения с Международным проспектом в г. Отрадное, Ленинградской области, Кировского района протяженностью 1231 метров.»



2018

д. Стретилово
Ленинградская обл.

Реализован объект: «Строительство объекта «Транспортная и инженерная инфраструктура ИЖС «Стретилово» Тихвинского городского поселения Тихвинского муниципального района Ленинградской области.»



2019

с. Путилово
Ленинградская обл.

Реализован объект: «Реконструкция канализационных очистных сооружений с. Путилово.» Производительность 600 м³/сут.

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ - СТРОИТЕЛЬСТВО



2020

п. Каложицы
Ленинградская обл.

Реализован объект: «Реконструкция канализационных очистных сооружений п. Каложицы.» Поставка, монтаж и наладка модульных очистных сооружений «ДекаПроф-200». Производительность 200 м³/сут.



2021

г. Никольское
Ленинградская обл.

Реализован объект: «Строительство водовода от магистрального водовода системы «Большой Невский водовод» до площадки резервуаров чистой воды г. Никольское. Методом ГНБ, включая дюкерный переход через реку.»



2021

д. Раздолье
Ленинградская обл.

Реализован объект: «Водоснабжение д. Раздолье Приозерского района Ленинградской области». Установка водоподготовки «АкваДека-О3». Производительность 600 м³/сут.



2021

п. Гончарово
Ленинградская обл.

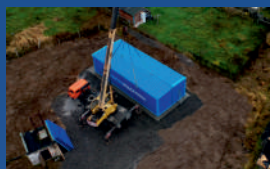
Реализован объект: «Поставка, монтаж и наладка модульных очистных сооружений и ввод в эксплуатацию.» Модульная установка очистки сточных вод «ДекаПроф-300». Производительность 300 м³/сут.



2022

п. Глажево
Ленинградская обл.

Реализован объект: «Поставка, монтаж и наладка модульных очистных сооружений (станции водоподготовки) и ввод в эксплуатацию.» Модульная установка водоподготовки «АкваДека-МО». Производительность 600 м³/сут.



2022

п. Починок
Ленинградская обл.

Реализован объект: «Поставка, монтаж и наладка модульных очистных сооружений (станции водоподготовки) и ввод в эксплуатацию.» Модульная установка водоподготовки «АкваДека-М». Производительность 240 м³/сут.

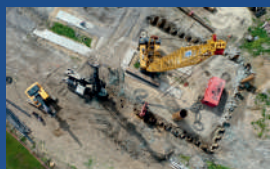


2023

п. Кирпичное
Ленинградская обл.

Реализован объект: «Поставка, монтаж и наладка модульных очистных сооружений (станции водоподготовки) и ввод в эксплуатацию.» Модульная установка водоподготовки «АкваДека-МО». Производительность 600 м³/сут.

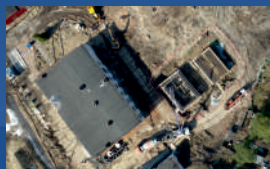
РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ - СТРОИТЕЛЬСТВО



реализуется

г.п. Федоровское
Ленинградская обл.

Реализуется объект: «Строительство водопроводной повышающей насосной станции и резервуаров чистой питьевой воды.»



реализуется

с. Колчаново
Ленинградская обл.

Реализуется объект: «Реконструкция водоочистных сооружений в с. Колчаново Волховского района Ленинградской области.» Производительность 600 м³/сут.



реализуется

г. Енакиево
ДНР

Реализуется объект: «Поставка, монтаж и наладка модульных очистных сооружений (станции очистки сточных вод)». Производительность 1 000 м³/сут.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Компания «Дека» осуществляет полное сервисное (техническое) обслуживание модульных очистных сооружений как в период гарантийного срока, так и после него. Сертифицированные специалисты осуществляют контроль бесперебойной работы дистанционно и непосредственно на объекте, проводят комплексную диагностику установок на механическом и программном уровне.

Услуги:

- Гарантийное и постгарантийное сервисное обслуживание установок
- Мониторинг работы оборудования, в т.ч. дистанционный контроль через интернет
- Отбор проб и анализ состояния активного ила
- Аварийные и диагностические выезды
- Регламентное обслуживание и ремонт оборудования
- Обучение персонала и консультации в режиме реального времени



ПРИМЕР РЕАЛИЗОВАННОГО ОБЪЕКТА

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 200М³/СУТ.

ПОСЕЛОК КАЛОЖИЦЫ ВОЛОСОВСКОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПЛОЩАДКА ХРАНЕНИЯ
ОБЕЗВОЖЕННОГО ОСАДКА
С НАВЕСОМ

УСТАНОВКА ОЧИСТКИ
ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ
СТОЧНЫХ ВОД «ДЕКАПРОФ-200»

ПОЖАРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
V = 55 М³

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ОТДЫХА

КОНТРОЛЬНО-ПРОПУСКНОЙ
ПУНКТ С ОПЕРАТОРСКОЙ

ТРЕХСТУПЕНЧАТАЯ ОЧИСТКА
ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ
СТОЧНЫХ ВОД

МИНИМАЛЬНОЕ
ВОЗДЕЙСТВИЕ
НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

ПОЛНОСТЬЮ АВТОНОМНАЯ
СИСТЕМА, НЕ ТРЕБУЮЩАЯ
ПОСТОЯННОГО ПРИСУТСТВИЯ
ЧЕЛОВЕКА

МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ,
ОСНАЩЕННАЯ ВСЕМИ
НЕОБХОДИМЫМИ СИСТЕМАМИ

ПОЗВОЛЯЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ
СБРОС В ВОДОЕМЫ
ВЫСШЕЙ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
КАТЕГОРИИ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

СООТВЕТСТВУЕТ
ТРЕБОВАНИЯМ
САНПИН 2.1.5.980-00

 DeKa

ДЕКАПРОФ-200

УСТАНОВКА ОЧИСТКИ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД

Установка очистки хозяйственно-бытовых сточных вод выполнена в блочно-модульном исполнении со смонтированным технологическим оборудованием, оснащена системами отопления, освещения, вентиляции, пожарно-охранным комплексом. За счет этого значительно сокращено время производства строительно-монтажных работ на территории объекта.

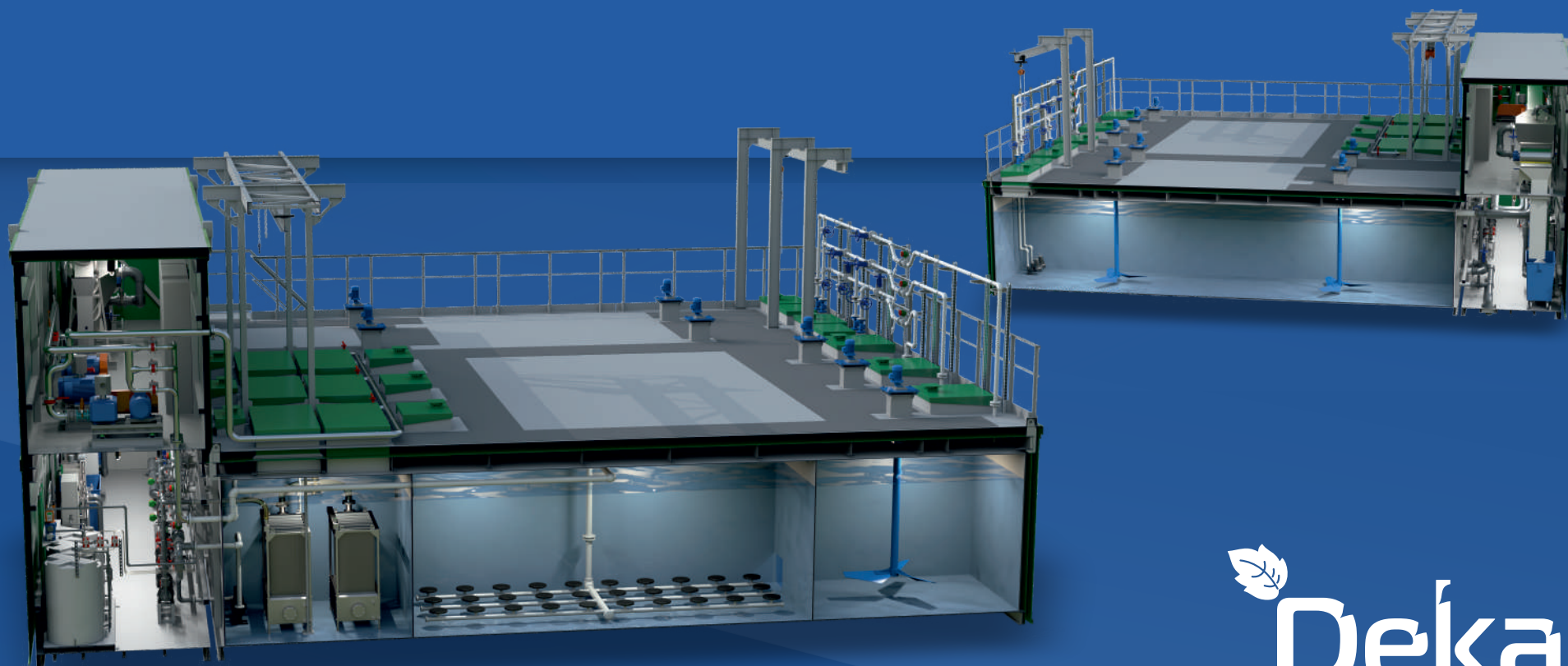
В соответствии с требованиями СанПиН, нормативная санитарно-защитная зона (СЗЗ) канализационных комплексов производительностью 200м³/сут. составляет 100м до границ зданий жилой застройки, общественных зданий и предприятий пищевой промышленности. Инженерная реализация установки очистки хозяйственно-бытовых сточных вод «ДекаПроф-200» позволяет осуществить сокращение СЗЗ до минимальных значений из-за отсутствия воздействия на окружающую среду.

По данному объекту был разработан проект сокращения размера санитарной защитной зоны, который получил согласование в Роспотребнадзоре Ленинградской области.

Система автоматизации установки биологической очистки сточных вод «ДекаПроф-200» представляет собой автономную систему управления. Работа системы выполняется без постоянного присутствия технического персонала.

Данные о работе оборудования и технологических процессах установки очистки «ДекаПроф-200» поступают в здание КПП с операторской на щит оператора с возможностью дальнейшей передачи информации на центральный пост контроля работы очистных сооружений эксплуатирующей организации.

ПОСТРОИМ ЧИСТОЕ БУДУЩЕЕ



 8 800 511 80 86

 INFO@DEKA.RU

 [@PROBIODEKA](https://www.instagram.com/PROBIODEKA)

 DEKAPROF.RU