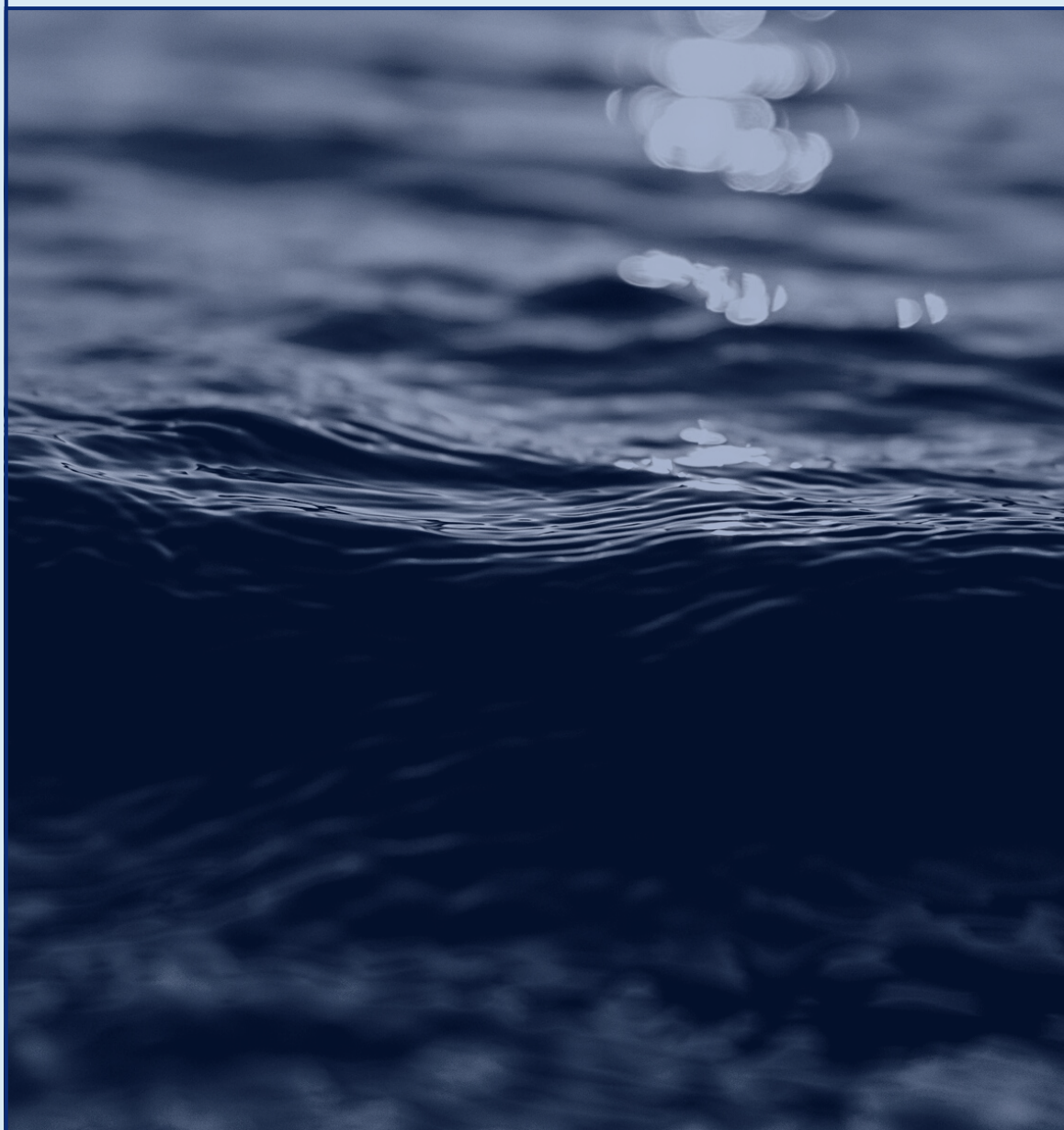


ОТЧЕТ ОБ УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ



2022



Г Р У П П А К О М П А Н И Й
ЭКОИНСТРУМЕНТ
Д Р У Г О Е И З М Е Р Е Н И Е



Содержание

1

ОБРАЩЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА
ГРУППЫ КОМПАНИИ ЭКОИНСТРУМЕНТ

О НАС

2

3

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

ЧИСТАЯ ВОДА
И САНИТАРИЯ

4

5

СОХРАНЕНИЕ
ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ

УЧАСТИЕ В ЖИЗНИ
ОБЩЕСТВА

6

7

БУДУЩЕЕ

ОБРАЩЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА ГРУППЫ КОМПАНИЙ ЭКОИНСТРУМЕНТ

1

Дорогие друзья.

Я рад представить вашему вниманию отчет компании Экоинструмент об устойчивом развитии. Выпуск отчета стал важным этапом на пути формирования устойчивых практик в нашей компании. Отчет описывает наш подход к управлению вопросами устойчивого развития и демонстрирует влияние нашего бизнеса на общество и окружающую среду.

Наша компания более 25 лет является одним из крупнейших поставщиков лабораторных, портативных и промышленных приборов контроля качества водных сред в России и странах СНГ. Пять офисов компании и широкая дилерская сеть делают доступными современные аналитические технологии для лабораторий любого масштаба и в любой точке страны.

Мы занимаемся производством и реализацией широкого ассортимента собственной продукции и продукции компаний-партнеров. За прошедшие десятилетия Экоинструмент по праву заслужил репутацию ответственного партнера и социально-ответственного участника общества.

2022 год принес беспрецедентные вызовы для бизнеса во всем мире, и наша компания не стала исключением. Однако слаженная работа по реализации стратегии диверсификации, которую провела наша команда, и быстрая реакция на изменения в экономике помогли нам успешно преодолеть непростой период и продолжить стабильное развитие.



"Мы стремимся ответственно подходить к развитию своего бизнеса, поддерживая сотрудников, строго соблюдая законодательство, а также осуществляем свой вклад в защиту и сохранение водных ресурсов нашей страны".

ОБРАЩЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА ГРУППЫ КОМПАНИЙ ЭКОИНСТРУМЕНТ

Мы также гордимся тем, что несмотря на трудности, продолжили оказывать поддержку некоммерческому фонду «Без рек как без рук», который проводит крайне важную научную и общественно-экологическую работу. За прошедший год фонд осуществил несколько важных проектов при содействии Экоинструмента, о чем мы расскажем вам более подробно далее.

В 2023 году мы продолжим работу по повышению собственной эффективности, улучшению дистрибуции, сохраняя и усиливая позиции на рынке. Мы будем стремиться обеспечивать стабильный рост своего бизнеса, поддерживая внутреннюю корпоративную культуру и внося свой вклад в повестку устойчивого развития.

Кирилл Ахадов, Генеральный директор
Группы компаний Экоинструмент



БЕЗ РЕК
КАК БЕЗ РУК



О НАС

2

В 1993 ГОДУ ГРУППА ЕДИНОМЫШЛЕННИКОВ, ВЫПУСКНИКОВ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ ИМ М.В. ЛОМОНОСОВА, ОБЪЕДИНИЛАСЬ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ НОВОГО ПРИБОРА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ИОННОГО СОСТАВА ПРИРОДНЫХ ВОД В ЦЕЛЯХ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА.



Реализация этого проекта прошла успешно и вскоре компания открывает свой первый офис, дополнив предлагаемые решения датчиками и анализаторами зарубежного производства.



Сохранив первоначальный коллектив профессиональных химиков, метрологов и инженеров до сегодняшнего дня, Экоинструмент постоянно развивался, создавая и расширяя дилерскую сеть продаж, а также открывая представительства в региональных центрах России и СНГ.



Сегодня компания один из лидеров на рынке контроля качества воды,

а также российский производитель готовых тест-кювет для определения ХПК – основного показателя загрязнённости вод. Помимо этого, Экоинструмент в сотрудничестве с ведущими проектными и инжиниринговыми компаниями успешно реализует масштабные проекты в области автоматизации экологического контроля, контроля качества питьевой воды и реконструкции очистных сооружений. Именно через развитие нашего бизнеса мы стремимся оказывать положительное влияние на экологию нашей планеты.

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

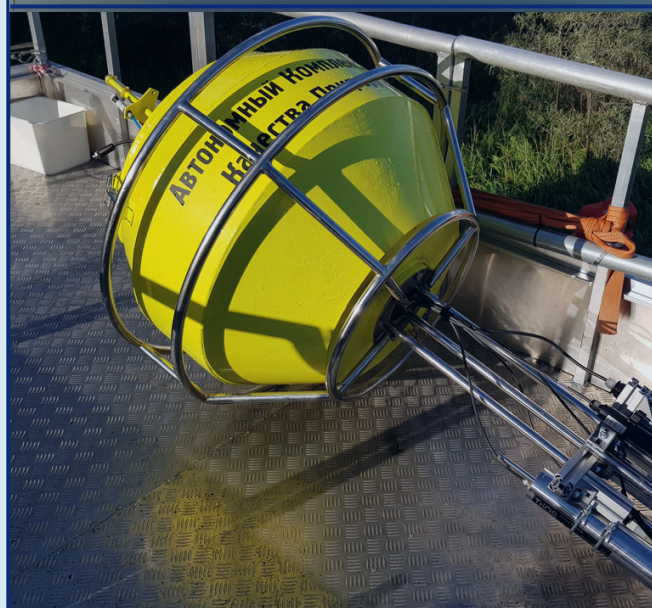
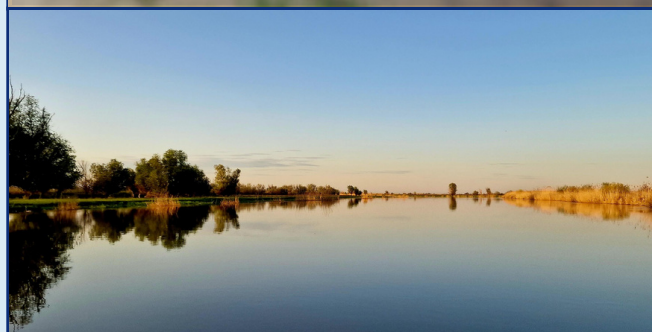
3

Экоинструмент поддерживает Цели в области устойчивого развития (ЦУР) ООН, принятые в 2015 году Генеральной ассамблеей ООН, и стремится вносить свой вклад в их достижение.

Всего ООН декларирует 17 целей, которые вместе так или иначе охватывают все сферы жизни человека.

Проанализировав деятельность компании в контексте Целей устойчивого развития и внутренних задач, мы определили две приоритетные ЦУР, в рамках которых основная деятельность Экоинструмента оказывает наибольшее воздействие: чистая вода и санитария (ЦУР №6); сохранение водных экосистем (ЦУР №14).

Положительно влияя на выбранные цели устойчивого развития, Экоинструмент при этом не оказывает негативного влияния на остальные ЦУР ООН!



ЧИСТАЯ ВОДА И САНИТАРИЯ

4

"САМА ПРИРОДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ МАКСИМАЛЬНО СВЯЗАНА С ВОДОЙ. МЫ ОТВЕТСТВЕННО И ВНИМАТЕЛЬНО ПОДХОДИМ КАК К ВЫБОРУ ПОСТАВЛЯЕМОЙ НАМИ ОЧИСТИТЕЛЬНОЙ И ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ТАК И К КОМПЛЕКСНЫМ, МАСШТАБНЫМ ПРОЕКТАМ, КОТОРЫЕ РЕАЛИЗУЕМ ПО ВСЕЙ СТРАНЕ".



Среди крупных лабораторных проектов мы с гордостью выделяем оснащение производственных лабораторий завода «Святой Источник» по производству безалкогольных напитков. Компания Экоинструмент выступила генеральным поставщиком лабораторного оборудования для завода «Святой источник» в Дмитровском районе Московской области.

В соответствии с проектом, лаборатории завода оснащены приборами для контроля качества продукции, а также качества упаковки, химическими реагентами от ведущих мировых производителей, микробиологическими средами, лабораторной посудой, ламинарными шкафами.



Другим знаковым и показательным проектом, среди многих реализованных, является оснащение лабораторного комплекса контроля качества воды на заводе «Акваника», производящем напитки на основе воды, добываемой непосредственно из реликтовых озер.

"МЫ ПОНИМАЕМ, ЧТО ОТ КАЧЕСТВА НАШИХ УСЛУГ И ПРОДУКЦИИ ЗАВИСИТ КАЧЕСТВО ВОДЫ ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ. ЗА 25 ЛЕТ РАБОТЫ НАША КОМПАНИЯ НАКОПИЛА ОГРОМНЫЙ ОПЫТ, КАК В ПОЛНОМ ОСНАЩЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЛАБОРАТОРИЙ, ТАК И В РЕАЛИЗАЦИИ КРУПНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОЕКТОВ, ТАКИХ КАК ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ В ПРОЦЕССАХ ВОДОПОДГОТОВКИ И ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД".

ЧИСТАЯ ВОДА И САНИТАРИЯ

"ЛАБОРАТОРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЭТО ЛИШЬ ЧАСТЬ НАШЕГО ВКЛАДА В ПРОЦЕССЫ ПРОИЗВОДСТВА И ДИСТРИБУЦИИ ЧИСТОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ".



Например, для Водоканала Санкт-Петербурга мы создали системы химического контроля, установив датчики мутности с беспроводной системой связи GPRS на 32 насосных станциях с диспетчеризацией по ModBus TCP/IP. Организовали 4 автоматических лаборатории на Московской и Фрунзенской водных станциях для контроля pH, проводимости, твердости, мутности, цвета, концентрации ТОС, Al, Fe.

Химический контроль воды крайне важен, но не менее важен контроль сточных вод. Так для Московодоканала на канализационной насосной станции за пределами опасной зоны мы установили проточную камеру с датчиками pH, ОВП, проводимости, ХПК, взвешенных веществ и нефтепродуктов. Это позволило еще более повысить уровень контроля за качеством воды для москвичей.



Как мы знаем, станции аэрации играют огромную роль в очистке воды, которая затем по системам водоснабжения попадает в квартиры к миллионам сограждан. И здесь Экоинструмент также обладает значительной экспертизой и реализует в своём бизнесе принципы устойчивого развития. В муниципальном округе Ольгино Санкт-Петербурга находится одна из крупнейших станций очистки воды. Мы оснастили её 32 датчиками кислорода для аэротенков, 6 анализаторами аммония и фосфатов, датчиками взвешенных веществ для всех стадий очистки, 12 датчиками уровня ила для резервуаров вторичного отстаивания, автоматическими пробоотборниками.

"СУЩЕСТВУЕТ И БОЛЕЕ ГЛОБАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ, НА КОТОРОМ ОПЕРИРУЕТ ЭКОИНСТРУМЕНТ. ЭТО ПРОМЫШЛЕННАЯ ВОДОПОДГОТОВКА И ОЧИСТИТЕЛЬНЫЕ СТАНЦИИ. ЗДЕСЬ, СЧЕТ БЛАГОПОЛУЧАТЕЛЕЙ ИДЕТ УЖЕ НЕ НА ДЕСЯТКИ ТЫСЯЧ ЧЕЛОВЕК, А НА СОТНИ ТЫСЯЧ И ДАЖЕ МИЛЛИОНЫ ГРАЖДАН СТРАНЫ".

СОХРАНЕНИЕ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ

5

МЫ ПОЗВОЛИЛИ СЕБЕ НЕСКОЛЬКО ПЕРЕФРАЗИРОВАТЬ ВТОРУЮ ИЗ НАШИХ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ, В КОТОРОЙ ОРИГИНАЛЬНОЕ НАЗВАНИЕ ООН «СОХРАНЕНИЕ МОРСКИХ ЭКОСИСТЕМ» В НАШЕЙ СОБСТВЕННОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ЗВУЧИТ КАК «СОХРАНЕНИЕ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ».



Мы работаем с водой, мы делаем её чище, тем самым содействуя нашим согражданам в получении качественных питьевых ресурсов.

Вместе с тем вода окружает нас в природе в виде рек, озёр, родников, морей. Все они представляют собой водные экосистемы.



В определённый момент своего развития мы, в Экоинструменте, пришли к решению обратить свои знания и навыки в сторону изучения и сохранения водных ресурсов нашей страны.

Так, при участии компании, в 2018 году был создан некоммерческий фонд экологического развития «Без рек как без рук». Наше сотрудничество продолжается и сегодня.



Несмотря на непростые объективные факторы, в 2022 году бизнес и наука рука об руку продолжали уверенно двигаться вперёд.

Специалисты фонда, используя аналитическое оборудование компании, изучали дельту Волги, покоряли просторы Белого моря, оценивали состояние малых рек Подмосковья.

Учеными был собран уникальный научный материал, который, при практическом содействии компании Экоинструмент, позволит внести измеримый вклад в сохранение и защиту водных ресурсов нашей страны. Мы уверены, что в сложные времена стабильный бизнес должен становится опорой для социума и науки.

ПРОЕКТ "ДЕЛЬТА ВОЛГИ"

Весной 2022 года ученые фонда отправились в самые низовья реки Волги, чтобы финализировать комплексный и уникальный научный проект по изучению содержания в ней микропластика.

Экспедиция, завершила трехлетний цикл исследований фондом главной речной артерии России и состоялась при участии и содействии специалистов Астраханского государственного биосферного заповедника, компании Экоинструмент, а также при поддержке АО «Экспобанк».

Главной целью этого научного путешествия, во время которого команда фонда преодолела более 4000 километров по суше и 200 километров по воде, стало выяснение факта – является ли дельта Волги природным фильтром движения микропластика в сторону Каспия?



ПРОЕКТ "ДЕЛЬТА ВОЛГИ"



На этом пути находится уникальный Астраханский биосферный заповедник, населенный редкими видами рыб, птиц и млекопитающих.

Данной экспедицией фонд завершил почти трехлетний проект по изучению всего течения реки Волги на содержание микропластика.

По его результатам специалистами уже получены уникальные научные данные и составлена карта наиболее загрязненных микропластиком отрезков реки, определено антропогенное воздействие на неё в местах расположения крупных городов.

ЭКСПЕДИЦИЯ "РУССКИЙ СЕВЕР"

В сентябре 2022 года в акватории Белого моря фонд «Без рек как без рук» продолжил цикл исследований, начатый в Арктической зоне России в 2021 году. Экспедиция прошла при поддержке компании Экоинструмент.

Ученые фонда определили общее состояние качества воды вокруг Соловецкого архипелага, отобрали пробы на содержание в ней микропластика, выявили в каком объеме происходит вынос данного материала в Белое море, а также выяснили фоновые показатели этого нового глобального вида загрязнителей.

Для проведения исследований использовалось высокоточное оборудование от Экоинструмента, а также применена собственная, уникальная научная методика изучения микропластика, разработанная и эффективно апробированная ранее специалистами фонда «Без рек как без рук».



ЭКСПЕДИЦИЯ "РУССКИЙ СЕВЕР"



Соловецкие острова являются крупнейшим архипелагом Белого моря и главной туристической достопримечательностью Архангельской области. Поэтому экологическое состояние данного района представляет важную проблему для изучения в гидрологии, так как с начала XXI века поток туристов в регион вырос в разы и оценивается сегодня в десятки тысяч человек ежегодно.

Увеличение антропогенной нагрузки неизбежно влечет за собой изменение экологического состояния архипелага, которое необходимо исследовать с целью принятия решений для минимизации ущерба, наносимого природе.

В целом, общая изученность северных морских вод Европейской части России на предмет содержания в них микропластика в настоящее время недостаточна. В частности, отсутствует систематическое изучение выноса микропластика в Онежский залив.

ЭКСПЕДИЦИЯ "РУССКИЙ СЕВЕР"

В 2021 году, фондом «Без рек как без рук», в рамках Климатической экспедиции, проводилось исследование выноса микропластика в реку Онега, которая впадает в южную часть Онежской губы, однако оно охватывало только южную часть акватории. Для получения полной картины в 2022 году проведены исследования в западной части Соловецких островов в районе впадения в Белое море реки Кемь.

Проведение экспедиционных исследований в 2022 году позволило оценить изменение основных гидрологических характеристик и пространственное распределение концентрации микропластика в Онежской губе с последующим картографированием выявленных показателей.



ПРОЕКТ "МАЛЫЕ РЕКИ ПОДМОСКОВЬЯ"



Малые реки, как кровеносные сосуды питают большие артерии – крупные реки страны такие как Волга, Кама и многие другие. Зачастую, к сожалению им уделяется гораздо меньше внимания со стороны человека. Мы, совместно с фондом «Без рек как без рук» решили исправить эту ситуацию и в 2022 году весной отправились изучать малые реки Подмосковья Клязьму, Истру и Сетунь.

Проект рассчитан на 3 года и его главная цель - определение текущего уровня загрязнений этих водных объектов, выявление наиболее критических параметров и, впоследствии, установка станций автоматического контроля качества воды «Буян» (является собственной разработкой фонда «Без рек как без рук»).

В 2022 г. стартовал первый этап проекта. В его рамках научной команда фонда провела камеральные исследования существующего массива данных о состоянии подмосковных рек Клязьма, Сетунь и Истра.

ПРОЕКТ "МАЛЫЕ РЕКИ ПОДМОСКОВЬЯ"

Для выявления точек проведения полевых исследований был использован массив данных за период с 2009 по 2021 гг. Всего было изучено 33 отчета о гидрохимическом состоянии рек Истра, Клязьма и Сетунь, охватывающие различные географические точки по течению водных объектов, по 35 различным показателям. Общее количество изученных показателей качества воды составило 1 155.

На основании камеральной части проекта специалисты фонда определили 34 точки для отбора проб воды и 3 потенциальных точки для установки автоматизированных станций наблюдения. Весной и осенью 2022 г. фонд «Без рек как без рук» изучил качество воды подмосковных рек и подготовил научный отчет.

В 2023 г. начнется второй этап проекта, во время которого будут проведены тестовая установка и эксплуатация станции автоматического контроля качества воды «Буян» на одном из изучаемых водных объектов.



УЧАСТИЕ В ЖИЗНИ ОБЩЕСТВА

6



Для нас сильная, а главное реальная и целевая помощь самым юным представителям нашего общества является бесспорным приоритетом и индикатором сохранения баланса между бизнес-интересами и помощью тем, кто в ней нуждается.

Мы взаимодействуем с несколькими благотворительными фондами, основным направлением деятельности которых является помощь детям. Дети – наше будущее, поэтому Экоинструмент стремится не только сохранить для них чистую природу и воду, но и помочь им вырасти здоровыми и счастливыми.

Мы также проявляем корпоративную социальную ответственность через поддержку молодежного движения «Речной дозор». Созданное по инициативе фонда «Без рек как без рук» движение представляет собой новую форму общественного экологического контроля. Оно рассчитано на школьников и учащихся ВУЗов нашей страны.

БУДУЩЕЕ

7

Группа компаний Экоинструмент с уверенностью смотрит вперёд. Накопленный нами опыт и широкая экспертиза, высокопрофессиональный коллектив и надежные партнеры - всё это основа нашего поступательного движения вперед.

Важно и то, что мы считаем, что наши бизнес-интересы должны находиться во взаимодействии с интересами общества.

Мы продолжим расширять спектр предоставляемых услуг, перечень высокотехнологичного оборудования для контроля качества воды, и, вместе с тем, будем поддерживать науку и экологические инициативы фонда «Без рек как без рук», оказывать адресную социально-ориентированную помощь.

По сути, будущее нашей природы находится в наших руках и только от нас зависит, в каком виде мы передадим природные достояния будущим поколениям.

Давайте вместе прикладываем усилия для сохранения и развития водных ресурсов нашей страны.

