



# НОВОТЕРРА

Почвенный мелиорант  
для рекультивации и  
восстановления  
плодородного слоя  
нарушенных земель

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:**  
Почвенный мелиорант «НОВОТЕРРА» способствует улучшению агрохимических, агрофизических и биологических свойств почвы, повышает плодородность растений, снижает кислотность или ингибирует микро- и макроэлементы, снижает поступление радионуклидов и тяжелых металлов в растения. Улучшает почвенные факторы жизни растений. Обеспечивает быструю приживаемость, рост и развитие любых высаженных деревьев, кустарников и растений. В основе заложены природные качества и взаимодополняющие свойства природных органических продуктов - ТОРФА И САПРОПЕЛЯ. Благодаря высокому содержанию гуматов гарантирует отличную всхожесть семян и быстрый рост растительности в зоне рекультивации и восстановления нарушенных земель в различных климатических условиях.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**  
- для рекультивации земель при выводе из эксплуатации карьеров добычи полезных ископаемых, строительных участков, свалок ТБО, объектов хранения и уничтожения химического бактериологического и ядерного оружия;  
- для возрождения деградированных земель в засушливых условиях, в том числе для выращивания технических культур;  
- для решения проблем влагосбережения и плодородия почв;  
- для детоксикации земель от проливов ГСМ, нефтепродуктов и газоконденсата, загрязнённых полиолпоробридами, бензоприеринами, диоксинами и т.д. в результате промышленной деятельности, включая аварийные ситуации на предприятиях.

**ИНСТРУКЦИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:**  
Использовать водный раствор концентрата. Смешивание осуществляется с использованием любого перемешивающего устройства, например инвентарного, ручного или лопастного смесителя. В процессе смешивания получается однородная темно-коричневая жидкость. Далее раствор вносится в почву путем полива с предварительным (перед поливом) и последующим (после полива) их рытением.

**ДОЗИРОВКА:**  
рассчитывается индивидуально в зависимости от вида рекультивации, степени загрязнения почвы и почвенно-климатических условий.

**СОДЕРЖАНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, мг/л: гуминовых кислот - 6**

	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	Ca	Zn	Cu	B	Mn	Co
40-50	70-80	140-150	10-9	10-9	10-2	10-5	10-2	10-4	10-3	

**КЛАСС ОПАСНОСТИ** - 4 (малоопасный продукт)  
**ВЗРЫВ И ПОЖАРОБЕЗОПАСЕН:** ДОПУСКАЕТСЯ СПАВЫ ЗАПАХ.  
При работе использовать перчатки. После работы вымыть руки с мылом. При попадании в глаза - промыть водой.

**ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ВЗБОЛТАТЬ!**  
ИЗГОТОВЛЕНО В СООТВЕТСТВИИ С ТУ 20.15.90-001-01040143-2021  
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ РОСС RU Д-РУ PAHL B.76342/21  
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ НА СМК РОСС RU TRP.001.5000402

**РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ**  
в комплексе со стимулятором роста «ДОБРО-УРОЖАЙ»

Сделано в России.  
Производитель: ООО «Эко Трейд Групп» ИНН 6463183233  
620026, РФ, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург строение 67-Б, офис 408

ПОЧВЕННЫЙ МЕЛИОРАНТ

НОВОТЕРРА

ГУМИНОМИНЕРАЛЬНЫЙ КОНЦЕНТРАТ  
ДЛЯ РЕКУЛЬТИВАЦИИ

Восстанавливает плодородный  
слой почвы и возобновляет  
экосистему нарушенных земель



5,0 л



Безопасно насыщает  
почву полезными  
элементами



Повышает эффективность  
минеральных удобрений

EcoTrade Group





# Возвращаем природе богатства

В основе продукции и технологии заложено бережное отношение к природным богатствам, воссоздание и поддержание безопасной для жизни экосистемы



# СОЗДАНО ПРИРОДОЙ

В составе только экологичные органические компоненты:

- сапропель озерный
- торф низинный
- вода озерная



## ЭКОЛОГИЧНО

Компоненты добываются в экологически чистых меторождениях и озерах Северного Урала, вдали от промышленных предприятий и городских поселений



# ЗДОРОВАЯ СРЕДА

«НОВОТЕРРА» запускает саморегулирующийся и саморазвивающийся природный механизм сбалансированного экологического взаимодействия почва - растение, приводящий к безусловному воссозданию благоприятной и плодородной экосистемы.

«НОВОТЕРРА» снижает концентрацию нефтепродуктов и химикатов, которые оказывают негативное воздействие на почву.



## БЕЗОПАСНО

«НОВОТЕРРА» это комплекс элементов, созданных самой природой, которые безопасно и бережно влияют на экосистему территории в целом.



# РЕЗУЛЬТАТЫ

- изменение – полное улучшение ранее эродированных и истощенных почв;
- появление гумуса на песчаных и истощенных почвах;
- быстрое восстановление нарушенных земель: больших площадей деградированных, выжженных почв;
- увеличение биологического производства на 190%;
- улучшение экологии, среды обитания для людей и дикой природы;
- расширение биологического разнообразия.



## ЭФФЕКТИВНО

В кратчайшие сроки восстанавливает почву, запуская естественные циклы биологических процессов. Почва становится с каждым днем здоровее и сильнее.

# ЭТИКЕТКА

**ПОЧВЕННЫЙ МЕЛИОРАНТ**  
**НОВОТЕРРА**  
**ГУМИНОМИНЕРАЛЬНЫЙ КОНЦЕНТРАТ**  
**ДЛЯ РЕКУЛЬТИВАЦИИ**

Восстанавливает плодородный  
слой почвы и возобновляет  
экосистему нарушенных земель

  
Применяется  
для всех видов почв и растений

  
Безопасно насыщает  
почву полезными  
элементами

  
Стимулирует рост всех  
видов растений

  
Повышает эффективность  
минеральных удобрений

**5,0 л**



**EcoTrade Group**



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Почвенный мелиорант «НОВОТЕРРА»® способствует улучшению агрохимических, агрофизических и биологических свойств почвы, повышает обеспеченность растений кальцием и магнием, мобилизует или иммобилизует макро- и микроэлементы, снижает поступление радионуклидов и тяжелых металлов в растения. Улучшает почвенные факторы жизни растений. Обеспечивает быструю приживаемость, рост и развитие любых высаженных деревьев, кустарников и растений. В основе заложены природные качества и взаимодополняющие свойства природных органических продуктов - ТОРФА И САПРОПЕЛЯ. Благодаря высокому содержанию гуматов гарантирует отличную всхожесть семян и быстрый рост растительности в зоне рекультивации и восстановления нарушенных земель в различных почвенно-климатических условиях.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- для рекультивации земель при выводе из эксплуатации карьеров добычи полезных ископаемых, строительных участков, свалок ТБО, объектов хранения и уничтожение химического бактериологического и ядерного оружия;
- для возрождения деградированных земель в засушливых условиях, в том числе для выращивания технических культур;
- для решения проблем влагосбережения и плодородия почв;
- для детоксикации земель от проливов ГСМ, нефтепродуктов и газоконденсата, загрязненных полихлорбифенилами, бензапиренами, диоксинами и т. д. в результате промышленной деятельности, включая аварийные ситуации на предприятиях.

## РУКОВОДСТВО К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Использовать водный раствор концентрата. Смешивание осуществляется с использованием любого перемешивающего устройства, например импеллерного, рамного или лопастного смесителей. В процессе смешивания получается однородная темно-коричневую жидкость. Далее раствор вносится в почву путем полива с предварительным (перед поливом) и последующим (после полива) их рыхлением.

## ДОЗИРОВКА\*:

рассчитывается индивидуально в зависимости от вида рекультивации, степени загрязнения почвы и почвенно- климатических условий.

**СОДЕРЖАНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, мг/л:** гуминовых кислот > 6

N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	Mn	Zn	Cu	B	Mo	Co
40-50	70-80	140-150	>0,9	>0,9	>0,2	>2,5	>2,0	>0,4	>0,3

**КЛАСС ОПАСНОСТИ** - 4 (малоопасный продукт)

**ВЗРЫВО И ПОЖАРОБЕЗОПАСЕН.** ДОПУСКАЕТСЯ СЛАБЫЙ ЗАПАХ.

При работе использовать перчатки. После работы вымыть руки с мылом. При попадании в глаза - промыть водой.

**ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ВЗБОЛТАТЬ !**

ГОСТ Р 57446-2017, ТУ 20.15.80.190-006-47159802-2021

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ РОСС RU Д-RU.PA01.B.76344/21

СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ НА СМК РОСС RU.TPR0.001.S000402

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ

В КОМПЛЕКСЕ СО СТИМУЛЯТОРОМ РОСТА «ДОБРО-УРОЖАЙ»®

Сделано в России.

Производитель: ООО «Эко Трейд Групп» ИНН 6685183233

620026, РФ, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург строение 67-Б, офис 408

## ФИЗ.ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Органич. вещ-ва, не менее 85%  
Плотность, г/см<sup>3</sup>: 1,0-1,1  
Влажность, %: 85-90  
Кислотность, pH: 8,5-9,5



**СРОК ГОДНОСТИ:** 12 месяцев.

Условия хранения: от 0°C до +40°C

В случае заморозания, свойства сохраняются.

**ДАТА ВЫПУСКА:**



**EcoTrade Group**  
Т. 8 (343) 247 28 80  
E: info@eco-trade.ru  
S: https://eco-trade.ru

# ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ФИЗ.ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Масс. доля органического вещ-ва на с.в., %:  $\geq 85$
- Плотность, г/см<sup>3</sup>:  $\geq 1,05-1,1$
- Влажность, %: 85-90%
- Кислотность, pH: 8,5-9,5
- Состояние: паста W90%

## ХИМ.СОСТАВ, мг/л:

Гуминовые кислоты	$\geq 8$
N	40-50
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	70-80
K <sub>2</sub> O	140-150
MgO	$\geq 0,9$
Mn	$\geq 0,9$
Zn	$\geq 0,2$
Cu	$\geq 2,5$
B	$\geq 2,0$
Mo	$\geq 0,4$
Co	$\geq 0,3$

## Эффект

- Улучшает газо- и водообмен на 20-25%.
- Увеличивает в почве кол-во полезных органических и минеральных компонентов на 10-15%
- До 30% повышает сорбционную емкость почвы и вывод тяжелых и токсичных веществ, нефтепродуктов и радионуклидов
- Является питательной средой для почвенной микрофлоры



# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ



## Рекультивация

при выводе из эксплуатации карьеров добычи полезных ископаемых, строительных участков, свалок ТБО, объектов хранения и уничтожение химического, бактериологического и ядерного оружия;



## Восстановление

для возрождения деградированных земель в засушливых условиях, в том числе для выращивания технических культур;



## Влагосбережение

для улучшения влагосбережения и повышения плодородия почв;



## Детоксикация

для детоксикации земель от проливов ГСМ, нефтепродуктов, газоконденсата и т.п., загрязнёний в результате промышленной деятельности, включая аварийные ситуации на предприятиях.



# ДОЗИРОВКА

ПОЧВА	pH	Тип	Дозировка л/Га
<b>Сильнокислая</b>	<b>&lt; 4,5</b>	Почвы болот, низинный торф	5,0
<b>Кислая</b>	4,6 - 5,3	Торфянистые, хвойные, глинисто-дерновые земли	4,0
<b>Слабокислая</b>	5,4 - 6,3	Вересковые и дерновые грунты	3,5
<b>Нейтральная</b>	6,4 - 7,3	Дерновая, перегнойная и листовенная земля	2,5
Слабощелочная	7,4 - 8,0	<b>карбонатные грунты</b>	2,0
Щелочная	8,1 – 8,5	карбонатные почвы	1,5
Сильнощелочная	> 8,5	карбонатные земли	1,0

Концентрат разводится в воде в концентрации, необходимой для наиболее лучшего эффекта и поливе этим раствором восстанавливаемых почв. Оптимальное количество должно рассчитываться в каждом конкретном случае рекультивации.

При детоксикации почвы, пропорции рассчитываются, в зависимости от вида загрязнителя, времени воздействия на почвы, природно-климатических факторов района загрязнения.

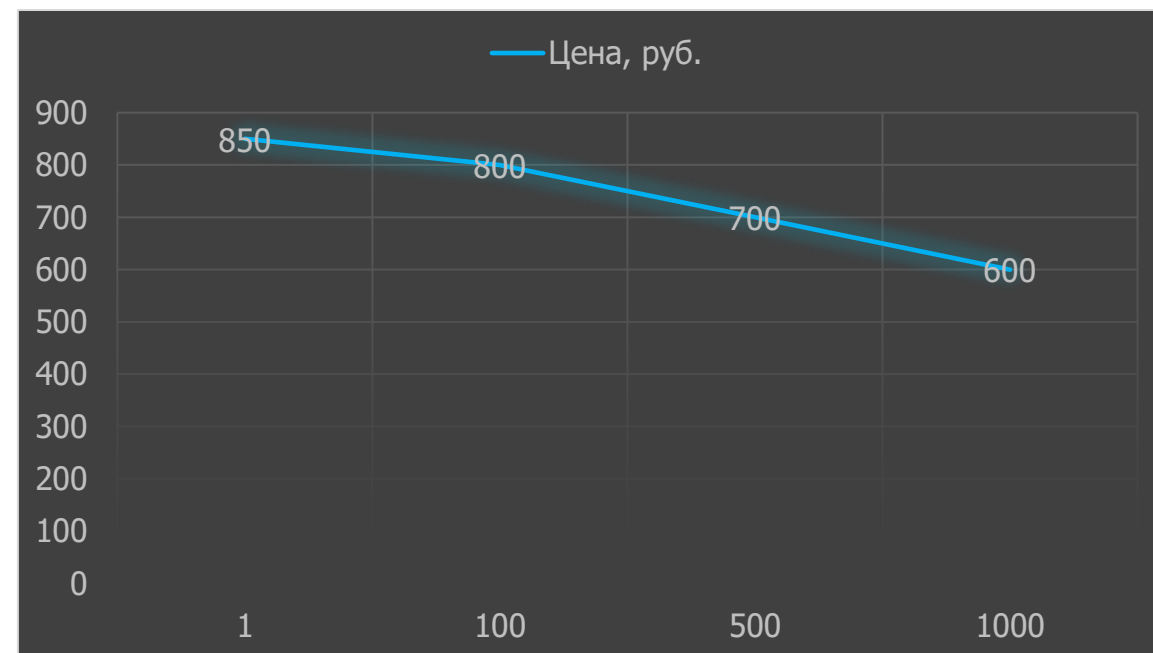
Наша технология позволят оперативно изменять состав компонентов (сорбентов тяжелых и легких фракций и элементов, содержания ГК, РН среды) под конкретный вид загрязнения.



# СТОИМОСТЬ, руб./л без НДС

УПАКОВКА	1-100	100-1000	>1000
ПЭТ бутылка, 1 л	850,00	840,00	825,00
ПЭТ канистра, 5 л	825,00	830,00	800,00
ПЭТ канистра, 10 л	800,00	770,00	750,00
ПЭТ канистра, 20 л	780,00	750,00	720,00
ПЭТ бочка, 100 л	750,00	720,00	700,00
Еврокуб, 1000 л			600,00

При постоянных заказах и заключения договора на долгосрочное сотрудничество предоставляются дополнительные скидки 5-10% в зависимости от партии и периодичности поставок.





# СЕРТИФИКАТЫ

рег № РОСС RU.32022.04ТПРО




СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И  
МЕТРОЛОГИИ  
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
"ТПС СМК"  
РЕГ №РОСС RU.32022.04ТПРО

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ООО "ТехПромСерт" РЕГ № РОСС.RU.0001.04ТПРО  
ИНН 7816273083, ОГРН 1157847219375  
Адрес: г.Санкт-Петербург, 6-й Верхний пер., д. 12 литер А, офис 241

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ  
№ РОСС RU.ТПРО.001.S000402  
выдан  
Обществу с ограниченной ответственностью  
«ЭКО ТРЕЙД ГРУПП»  
ИНН 6685183233 ОГРН 121660006204  
Юридический адрес: 620026, Свердловская обл., г. Екатеринбург,  
ул. Розы Люксембург строение 67-Б, офис 408  
Фактический адрес: 620026, Свердловская обл., г. Екатеринбург,  
ул. Розы Люксембург строение 67-Б, офис 408  
НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:  
Система менеджмента качества, система экологического менеджмента,  
системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья  
применительно к производству продукции на основе торфо-сапропелевого  
концентрата, кавитационной переработке полезных ископаемых  
природного и техногенного происхождения  
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ  
ГОСТ Р ИСО 9001:2015 (ISO 9001:2015)  
ГОСТ Р ИСО 14001:2016 (ISO 14001:2016)  
ГОСТ Р 54934-2012 (OHSAS 18001:2007)  
Сертификат выдан на основании решения экспертной комиссии  
Протокол № 402/04/21 от 20.04.2021  
Срок действия  
с 20.04.2021 по 19.04.2024  
Руководитель органа Мещенцев В.С.  
Главный эксперт Соловьева Е.С.

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ  
Общество с ограниченной ответственностью «ЭКО ТРЕЙД ГРУПП»  
(ООО «ЭКО ТРЕЙД ГРУПП»)  
наименование организации или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о  
соответствии  
Зарегистрирован Инспекцией Федеральной налоговой службы по Верх-Исетскому району  
г.Екатеринбурга, дата регистрации 10.02.2021 года, ОГРН: 121660006204  
сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа,  
дата регистрации, регистрационный номер)  
Юридический адрес и адрес места изготовления продукции Российской Федерация, Свердловская обл., 620026 г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург строение 67-Б, офис 408, телефон: 8(343)247 28 80,  
электронная почта: info@eco-trade.ru  
адрес, телефон, факс  
в лице Директора Соколка Олега Викторовича  
должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, от имени которой принимается декларация  
заявляет, что  
ПОЧВЕННЫЙ МЕЛИОРАНТ «НОВОТЕРРА», торговая марка «НОВОТЕРРА», гуминоминеральный  
концентрат для рекультиваций, изготовленный в соответствии с ТУ 20.15.80.190-006-47159802-2021  
наименование, тип, марка продукции (услуги), на которую распространяется декларация, код ОК 005-93 и (или) ТН ВЭД  
России, сведения о серийном выпуске или партии (номер партии, номера изданий, реквизиты договора/контракта,  
накладная, наименование изготовителя, страны и т. п.)  
Серийный выпуск  
Код ОКПД 2: 20.15.80.190  
Код ТН ВЭД: 3101000000  
Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЭКО ТРЕЙД ГРУПП». Юридический  
адрес и адрес места изготовления продукции Российская Федерация, Свердловская обл., 620026 г.  
Екатеринбург, ул. Розы Люксембург строение 67-Б, офис 408, телефон 8(343)247 28 80, электронная  
почта: info@eco-trade.ru  
соответствует требованиям ГОСТ Р 57446-2017  
обозначение нормативных документов, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием пунктов  
этих нормативных документов, содержащих требования для данной продукции  
Декларация о соответствии принята на основании:  
Сертификата соответствия ИСО № РОСС RU.ТПРО.001.S000402 от 20.04.2021 Выдан Органом по  
Сертификации ООО «ТехПромСерт» РЕГ №РОСС.RU.0001.04ТПРО г.Санкт-Петербург, 6-й Верхний  
пер., д.12 литер А, офис 241  
информация о документах, являющихся основанием для принятия декларации  
Дата принятия декларации 23.04.2021  
Декларация о соответствии действительна до 22.04.2026  
М.П. Соколка Олег Викторович  
инициалы, фамилия  
Дата регистрации: 23.04.2021, регистрационный номер РОСС RU Д-РУ.РА01.В.76344/21  
дата регистрации и регистрационный номер декларации  
М.П.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Департамент растениеводства,  
механизации, химизации и защиты растений  
(Депрарастениеводство)  
Федеральное государственное бюджетное учреждение  
государственный центр агрохимической службы «Свердловский»  
(ФГБУ ГЦАС «Свердловский»)  
Испытательная лаборатория  
Юридический адрес: 620144 г. Екатеринбург, ул.Фурманова, д. 109; Телефон/факс: (343)212-77-40;  
E-mail: agrohim\_66@mail.ru; Сайт: www.agrohim-ekb.ru



Протокол испытаний № 142-143 от 18.05.2021 г.

Объект испытаний: жидкое органическое удобрение  
Заказчик: ООО «Эко Трейд Групп», ИНН 6685183233  
Юридический адрес: 620026, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург, стр. 67-Б, оф. 408  
Место отбора проб: г. Екатеринбург  
Масса партии: -  
Масса проб: 2x0,5 л  
Дата и время отбора проб: 30.04.2021 г.  
Сопроводительный документ: акт отбора  
Дата поступления в испытательную лабораторию: 30.04.2021 г.  
Дата проведения испытаний: 30.04.2021 г. – 17.05.2021 г.  
Фактическое место испытания: ИЛ ФГБУ ГЦАС «Свердловский», Свердловская область, г. Екатеринбург,  
ул. Фурманова, д. 109  
На соответствие требованиям: по факту  
Проба: № 142-143 от 30.04.2021 г.  
Примечание: -  
Результаты испытаний:

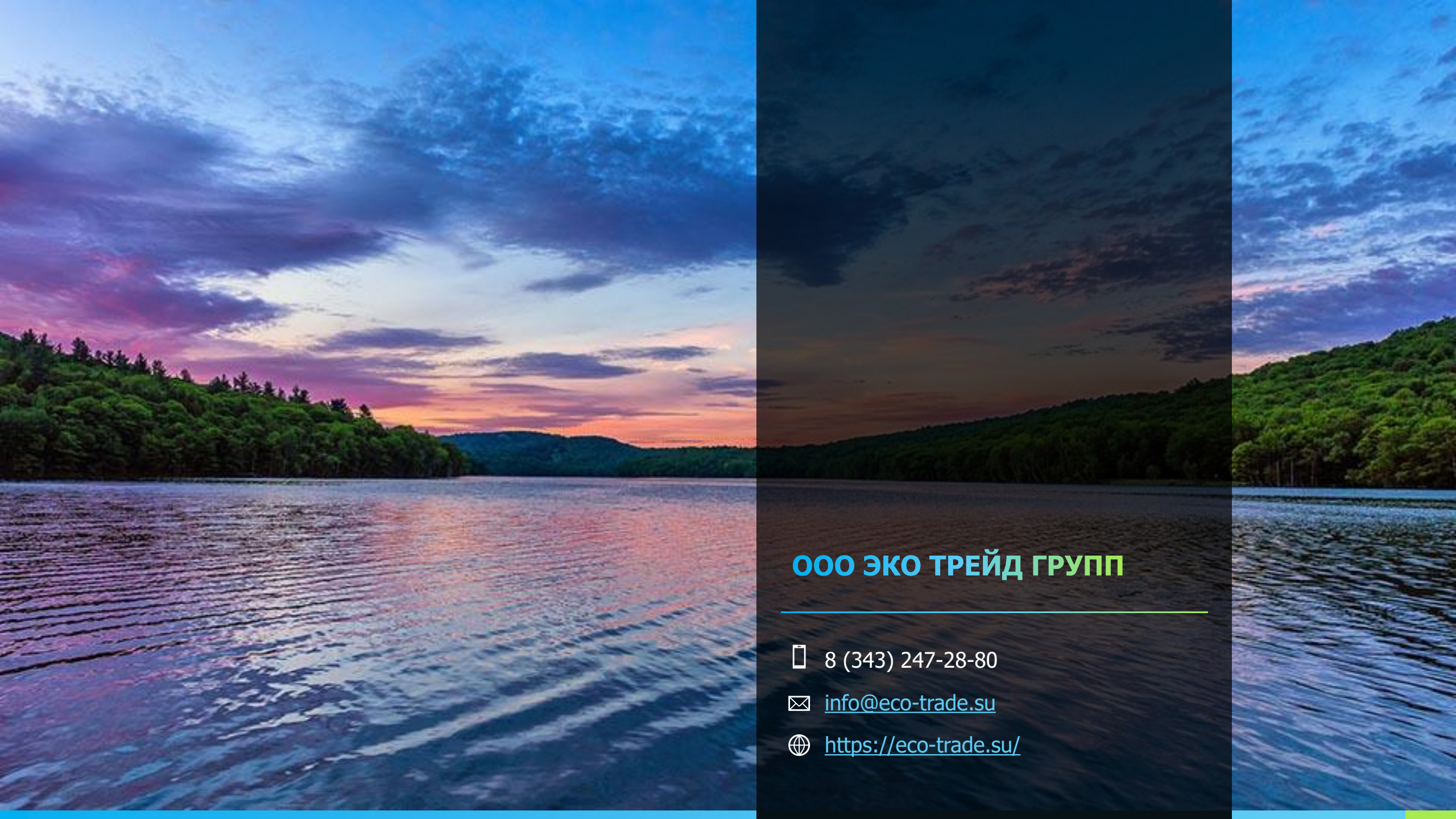
Наименование показателя	Един. измер.	Методика испытаний	Результаты испытаний	Погрешность (неопределенность)
1	2	3	4	5
№ 142 Массовая доля водорастворимых гуминовых кислот	г/л	ТУ-494К-А009-001-99	3,1	0,4
№ 143 Массовая доля водорастворимых гуминовых кислот	г/л	ТУ-494К-А009-001-99	5,7	0,8

Применяемое оборудование:

№ п/п	Средства измерения	Заводской №	Сведения о поверке
1.	Спектрофотометр Specord 40	232 Е 200	Свидетельство о поверке № 1379014 от 09.12.2020 г.
2.	Весы лабораторные квадратные ВЛКТ-500г-М	10	Свидетельство о поверке № 1378109 от 10.12.2020 г.
3.	Весы лабораторные HF, HF-200G	12912231	Свидетельство о поверке № 354/2020 от 10.12.2020 г.

Руководитель испытательной лаборатории М.П. С.В. Микерова  
Ответственный за оформление протокола Назарова Н. И. 18.05.2021 г.  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания.  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ  
Протокол № 142-143 от 18.05.2021 г.





## ООО ЭКО ТРЕЙД ГРУПП

---

☎ 8 (343) 247-28-80

✉ [info@eco-trade.su](mailto:info@eco-trade.su)

🌐 <https://eco-trade.su/>