ТОП-10 ИСТОЧНИКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ			
	ВЫБРОС ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ (ТЫС. Т/ГОД)	% ОТ СУММАРНОГО ВЫБРОСА ПО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ	
ПАО «Энел Россия» (в том числе «Рефтинская ГРЭС»)	255,9	29,9	
000 «Газпром трансгаз Югорск» ПАО «Газпром»	133,1	15,5	
АО «ЕВРАЗ Качканарский горно-обогатительный комбинат»	85,6	10,0	
АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»	64,8	7,6	
ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат»	42,6	5,0	
ПАО «Надеждинский металлургический завод»	35,8	4,2	
ОАО «Святогор»	23,1	2,7	
АО «Уралэлектромедь»	25,6	3,0	
ПАО «Т Плюс» филиал «Свердловский»	14,2	1,7	
ОАО «Сухоложскцемент»	11,3	1,3	

НА ОСНОВАНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ДОКЛАДА «О СОСТОЯНИИ И ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ В 2018 ГОДУ:

ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД			
	ВЫБРОС ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ (ТЫС. Т/ГОД)	ДОЛЯ СБРОСА В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ПО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ ОБЛАСТИ (%)	
МУП «Водоканал» (Екатеринбург)	124,3	22,2	
000 «Водоканал-НТ» (Нижний Тагил)	37,9	6,8	
ПАО «Уралхимпласт» (Нижний Тагил)	27,1	4,8	
ППМУП «Водоканал» (ГО Первоуральск)	22,9	4,1	
МУП «Водоканал» (Новоуральский ГО)	16,1	2,9	
АО «Водоканал КУ» (Каменск-Уральский)	15,0	2,7	

ІНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ДОКЛАДА «О СОСТОЯНИИ И ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ В 2018 ГОДУ:

чихинское водохранилище) и шесть участков русел рек (реки Нейва, Сарабайка, Камышловка, Тагил, Баранча, Бобровка)

В прошлом году выполнены работы по очистке первого объекта — русла реки Бобровка в Артемовском городском округе. Исполнитель работ 000 «Подрядчик» получил за это 23,5 млн руб. В 2020 году начнется экологическая реабилитации Черноисточинского водохранилища (источника питьевого водоснабжения города Нижний Тагил). Заявка на федеральную субвенцию от Свердловской области прошла согласование Росводресурсов.

За счет средств областного бюджета начинается разработка проектной документации по экологической реабилитации озера Шарташ (Екатеринбург). Затем пакет документов будет передан на госэкспертизу, после чего Федеральное агентство водных ресурсов будет принимать решение о финансировании самих работ. Ориентировочно они начнутся с 2022 года.

## НОВЫЕ ФОРМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ

Согласно рейтингу Raex (2018 год), российские промышленные компании из топ-20 тратят на охрану окружающей среды в среднем 1,9% от своей ежегодной выручки. Самые крупные затраты на программы сохранения и восстановления природы несут нефтяные, металлургические компании и представители целлюлозно-бумажной промышленности. Основные статьи расходов бизнеса: ликвидация опасных объектов накопления вреда, повышение качества питьевой воды и снижение уровня выбросов загрязняющих веществ.

Лидеры по расходам на экологию (доля расходов по отношению к выручке) в регионе Большого Урала выглядят так: «Уралкалий» (Пермь) — 2,5%, «Сургутнефтегаз» (ХМАО) — 2,03%, «Энел Россия» (Свердловская область) — 1,73%, Челябинский цинковый завод (Челябинская область) — 1,23%, ММК (Челябинская область) — 1,09%. Объем финансирования экологических программ предприятиями «УГМК-Холдинг» — около 3 млрд руб. в год, около миллиарда тратит «Евраз НТМК», Корпорация «ВСМПО-Ависма», согласно отчету за 2018 года, вложила в природоохранные мероприятия 502,9 млн руб. Таким образом, вложения компаний в природоохранные мероприятия в регионе присутствия уже сейчас превышают весь объем финансирования госпрограмм.

До 2022 года 300 предприятий страны, на которые приходится 60% выбросов, должны получить комплексные экологические разрешения (КЭР). Этот документ выдается Росприроднадзором организациям, которые осуществляют хозяйственную деятельность на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду. По сути, это разрешение, в котором компания защищает объем выбросов, на которые претендует. Документ выдается сроком на семь лет и содержит перечень обязательных требований в области охраны окружающей среды для конкретного предприятия. Среди них: технологические, нормативы по допустимым выбросам, сбросам высокотоксичных веществ, по физическим воздействиям и по отходам, общие правила и требования для предприятия по манипуляциям (сбор, вывоз и т.д.) с отходами, а также программу производственного экоконтроля.

По федеральному закону, КЭР должны получить объекты I категории (значительное влияние на окружающую среду). В департаменте Росприроднадзора в УрФО "Ъ-Урал" рассказали, что предприятия должны обратиться с заявкой на КЭР в срок до 31 декабря 2022 года. Кроме того, все компании и индивидуальные предприниматели, которые работают на объектах І категории, должны будут получить КЭР, но срок обращения с заявкой для них длиннее — до 1 января 2025 года.

В государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, входят 172 предприятия I категории, работающих на тер-



СЛОЖНЕЕ ВСЕГО СОКРАТИТЬ ВЫБРОСЫ ОТ ПЕЧНЫХ ТРУБ И АВТОТРАНСПОРТА

ритории Свердловской области. Из них 15 объектов включены в топ-300 (предприятий, на которые приходится более половины всех выбросов). На территории Челябинской области 156 объектов I категории, из которых 17 попали в топ-300. В Курганской области 21 объект I категории и один из специального списка. Таким образом, в трех субъектах находятся 33 объекта (10% участников особого списка), которые должны обратиться с заявкой на получение КЭР до 31 декабря 2022 года, 316 объектов должны получить КЭР до конца 2024 года, сообщили в Росприроднадзоре по УрФО. Заявка на КЭР может рассматриваться ведомством до четырех месяцев.

ЗА ВСЕ ОТВЕТИТ ГУБЕРНАТОР Показатели экологичности регионов официально включены в КРІ губернаторов с этого года. В июле 2019 года правительство РФ утвердило методику расчета показателей «Качество окружающей среды» (КОС) для оценки эффективности деятельности высших должностных

лиц субъектов. До 1 апреля регионы и надзор собирают данные по трем ключевым блокам, которые должны отражать уровень негативного воздействия на окружающей среду на территории субъекта. Первый — загрязнение атмосферного воздуха, второй качество воды, третий — качество работы с отходами.

Так, показатель «качество воды» будет учитывать и изменение валового сброса сточных вод по региону, и долю населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения. По охране атмосферного воздуха важна не только динамика сокращения выбросов загрязняющих веществ, но и их структура. Минприроды РФ определило, что в мониторинг попадают и стационарные, и передвижные (транспорт) источники загрязнения, выбрасывающие диоксид серы, оксиды азота, оксид углерода (СО), летучие органические соединения и аммиак. Министерство природных ресурсов и экологии РФ обнародует данные мониторинга КОС во втором квартале 2020 года.



СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ ПОДАЛА ЗАЯВКУ В РОСВОДРЕСУРСЫ НА РЕАБИЛИТАЦИЮ ЧЕРНОИСТОЧИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА