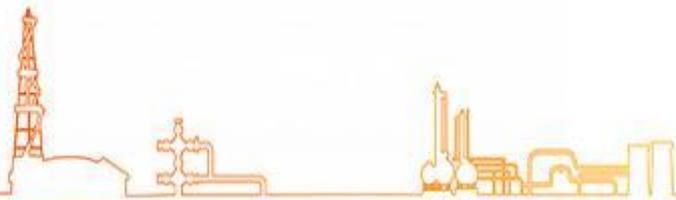




ПБОТОС
ГЛОБАЛЬНОЕ ЛИДЕРСТВО



**«Прямой диалог»
Экологическая культура и
лидерство в области
охраны окружающей среды.**



2020 год



ЦЕЛИ ПРЯМОГО ДИАЛОГА:

- ✓ Осознание важности проявления лидерских качеств в вопросах охраны окружающей среды.
- ✓ Формирование и развитие навыков лидерства в области ООС.
- ✓ Повышение уровня экологической культуры работников Компании и подрядных организаций, оказывающих услуги в интересах Компании.

ЗАДАЧИ ПРЯМОГО ДИАЛОГА:

- Определить актуальность темы загрязнения окружающей среды.
- Понять, что такое охрана окружающей среды и какие меры предпринимаются.
- Разобраться, что такое экологическая культура и лидерство в области охраны окружающей среды, а также что каждый работник Компании может делать для сохранения природы на благо будущих поколений.



TRO



1. Актуальность темы загрязнения окружающей среды

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



«Человек живет в определенной окружающей среде. Загрязнение делает его больным, угрожает жизни, грозит гибелью человечеству»

Академик Д.С.

Лихачев



К XXI веку уровень загрязнения окружающей среды стал представлять глобальную угрозу для дальнейшего нормального существования человечества. Международными организациями, правительствами стран, научными сообществами, представителями общественности ведется работа разного уровня по развитию мер, направленных на снижение уровня негативного воздействия на окружающую среду.

От поведения человечества сейчас зависит то, какую среду обитания мы оставим в наследство будущим поколениям.

ПОЧЕМУ НАМ НАДО МЕНЯТЬСЯ?



Байкал



Красноярск



Волга

ЧТО
ЗДЕСЬ
БУДЕТ
ЧЕРЕЗ

10 ЛЕТ?

...

А
ЧЕРЕЗ

100
ЛЕТ?



Москва

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Загрязнение окружающей среды – это поступление в окружающую среду вещества и (или) энергии, свойства, местоположение или количество которых оказывают негативное воздействие на окружающую среду.

Основные виды загрязнений:

Физическое	вызывает изменение характеристик окружающего пространства. К ним относятся тепловое, шумовое или радиационное загрязнения
Химическое	представляет собой попадание посторонних химических примесей и веществ, способных изменить естественный химический состав природной среды
Механическое	загрязнение окружающей среды мусором и иными искусственно созданными предметами. Элементами загрязнения могут быть различные упаковки и тары, полимерные материалы, строительный и бытовой мусор, автопокрышки, аэрозоли и отходы промышленного производства твердого характера
Биологическое	привнесение в окружающую среду (воду, атмосферу, почву, а также продукты питания) и размножение в ней микроорганизмов, вызывающих болезни человека или сельскохозяйственных животных

ОСНОВНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ



**Загрязнение
атмосферного
воздуха**



**Радиоактивное
загрязнение**



**Загрязнение и
деградация
почв и земель**



**Загрязнение
пластиком**



**Загрязнение
водных
объектов**

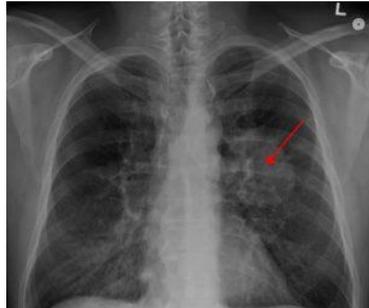


**Глобальное
потепление**

НЕКОТОРЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Деградация окружающей среды, изменение климата



Ухудшение здоровья человека

ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ ЖИВОТНЫХ



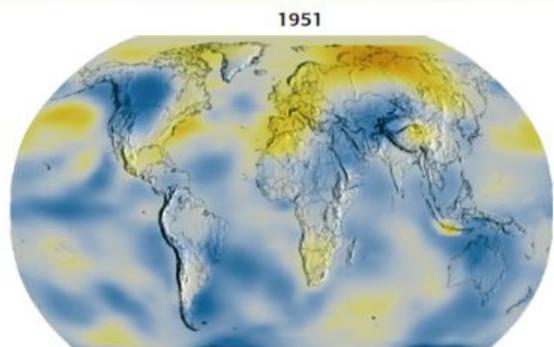
Сокращение биологического разнообразия (сокращение количества видов флоры и фауны)

Последствиями воздействия человека на окружающую среду становится ее разноплановое загрязнение и деградация, то есть ухудшается наша с Вами среда обитания, условия нашей жизни, что, естественно, влечет за собой ухудшение состояния здоровья людей и увеличение количества болезней. Также из-за изменений среды обитания сокращаются численность видов, происходит гибель многих видов животных, птиц, растений.

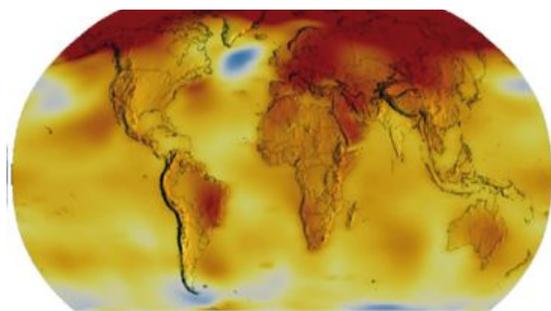
По некоторым оценкам ученых за последние 50 лет количество видов животных сократилась на 68%. Уже зафиксировано исчезновение одного вида млекопитающих в связи с изменениями климата. Самое большое падение численности животных в популяциях (84%) наблюдается в пресноводных водоемах — реках и озерах.

Именно поэтому ПАО «НК «Роснефть» уделяется такое большое значение поддержке сохранению биоразнообразия.

ОДНО ИЗ ПОСЛЕДСТВИЙ ЗАГРЯЗНЕНИЯ – ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА



Temperature difference, °C



Среднегодовая разница температур в России, 1940-2020



Погодно-климатические факторы	Риски воздействия
Экстремально высокие и низкие температуры воздуха	<ul style="list-style-type: none"> • Риски отказов трубопроводов и устьевого оборудования • Прекращение полётов • Прекращение огневых работ и работ при температуре воздуха ниже установленного порога
Сильные осадки	<ul style="list-style-type: none"> • Угроза подмывания объектов инфраструктуры и сетей связи • Ограничения на использование авиатранспорта • Ограничение доступа к обслуживаемым объектам инфраструктуры
Сильный ветер	<ul style="list-style-type: none"> • Запрет выполнять работы на высоте • Ограничения использования вертолетов • Риск получения травм для персонала, обморожения • Угроза повреждений зданий, высоковольтных линий
Паводки/ Наводнения	<ul style="list-style-type: none"> • Угроза затопления зданий, размывов автомобильных дорог, проходов, проездов • Ограничения работ в пойменных зонах рек • Прекращение работ по гидроразрыву
Сезонное оттаивание многолетнемерзлых пород	<ul style="list-style-type: none"> • Перепроектирование объектов строительства • Угроза деформация обсадных труб скважин, оснований резервуаров • Нарушение целостности конструкций объектов • Заболачивание местности, локальные провалы грунта • Оттаивание сибироязвенных скотомогильников
Лесные/ степные пожары	<ul style="list-style-type: none"> • Угроза распространения огня на объекты инфраструктуры. • Угроза перебоев авиасообщения • Снижение видимости вследствие задымления

НАСЛЕДИЕ, КОТОРЫЕ МЫ ОСТАВИМ БУДУЩИМ ПОКОЛЕНИЯМ



Каждый человек несет ответственность за сохранение окружающей среды, поскольку каждый может нанести негативное воздействие (например, не убрав мусор после пикника в лесу; не ремонтируя свой автомобиль, из-за чего может происходить более сильный выброс загрязняющих веществ; не отреагировав на загрязнение объектов окружающей среды на месте работы).

Почему при описании воздействия промышленности на окружающую среду мы употребляем термин «негативное воздействие»?

Потому что в большинстве случаев человек не умеет еще относиться к природе с почтением, использовать ресурсы рационально. Простые примеры: включаем воду в кране и уходим, выходим из кабинета – свет не выключаем.

Негативное воздействие полностью отсутствовать не может. Но мы можем его минимизировать и компенсировать разными мерами. Самые простые примеры – посадка деревьев, выпуск молоди рыб в реки.



TBO



2. Понятие «охрана окружающей среды» и подходы к этой деятельности



Охрана окружающей среды / охрана природы / защита природы — комплекс мер, предназначенных для ограничения отрицательного влияния деятельности человека на окружающую среду (природу).

МЕРЫ ПО СОКРАЩЕНИЮ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Международные обязательства:

- Цели устойчивого развития ООН,
- Участие в международных конвенциях и соглашениях

Государство:

- Определяет экологическую политику,
- Формирует законодательную базу,
- Организует проведение экологического мониторинга природной среды,
- Осуществляет контроль,
- Разрабатывает и обеспечивает выполнение федеральных экологических программ и др.

Соглашения с субъектами федерации и иными заинтересованными сторонами



Корпоративные требования:

- Политика в области ПБОТОС,
- Цели Компании по ООС,
- Требования локальных нормативных документов,
- Корпоративные программы с экологическим эффектом,
- Требования к работникам и подрядчикам.

Реализуются в Компании на всех уровнях, в т.ч. производственных площадках

В
н
е
ш
н
и
е

В
н
у
т
р
е
н
н
и
е

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА: ЦЕЛИ ООН В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ДО 2030 ГОДА



Международные
обязательства:

- **Цели устойчивого развития ООН,**
- Участие в международных конвенциях и соглашениях



Организация Объединенных Наций:
«Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года».



МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА: КОНВЕНЦИИ И СОГЛАШЕНИЯ (С УЧАСТИЕМ РОССИИ)



Международные
обязательства:

- Цели устойчивого развития ООН,
- **Участие в международных конвенциях и соглашениях**



1971 г.: Конвенция о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение



1979 г. Конвенция о трансграничном переносе воздуха на большие расстояния.



1979 г. Конвенция об охране дикой фауны и флоры и природных сред обитания в Европе.



1979 г.: Конвенция по сохранению мигрирующих видов диких животных (для их сохранения вне зависимости передвижения животных между странами)



1992 г.: Конвенция о биологическом разнообразии (для сокращения числа исчезающих видов животных и растений)



2015 г.: Парижское соглашение об изменении климата, регулирующее меры по снижению содержания углекислого газа в атмосфере с 2020 г.

ГОСУДАРСТВО: ПОДХОД К ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Государство:

Определяет экологическую политику,
Формирует законодательную базу,
Организует проведение экологического мониторинга природной среды,
Осуществляет контроль,
Разрабатывает и обеспечивает выполнение федеральных экологических программ и др.

Охрана окружающей среды - деятельность

- ✓ органов государственной власти РФ, органов власти субъектов РФ,
- ✓ органов местного самоуправления,
- ✓ общественных и иных некоммерческих объединений,
- ✓ юридических и физических лиц, направленная на



сохранение и восстановление природной среды



рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов



предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий

30 апреля 2012 г. Президент Российской Федерации утвердил

Основы государственной политики в области экологического развития России на период до 2030 года

ГОСУДАРСТВО: ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО РФ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Государство:

Определяет экологическую политику,

Формирует

законодательную базу,

Организует проведение экологического мониторинга природной среды,

Осуществляет контроль,
Разрабатывает и обеспечивает выполнение федеральных экологических программ и др.

Законодательство об охране окружающей среды

- ❖ **Федеральный закон «Об охране окружающей среды»**
- ❖ **Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха»**
- ❖ **Федеральный закон «Об экологической экспертизе»**
- ❖ **Федеральный закон «О радиационной безопасности населения»**
- ❖ **Федеральный закон «Об отходах производства и потребления»**
- ❖ **Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях»**
- ❖ **Федеральный закон "О водоснабжении и водоотведении»**
- ❖ **Федеральный закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"**



ГОСУДАРСТВО: МОНИТОРИНГ И КОНТРОЛЬ



Государство:

Определяет экологическую политику,
Формирует законодательную базу,
Организует проведение экологического мониторинга природной среды,
Осуществляет контроль,
Разрабатывает и обеспечивает выполнение федеральных экологических программ и др.



Росприроднадзор – основной Федеральный орган исполнительной власти России, находящийся в ведении Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.



Ведет контроль и надзор исполнения законодательства в области охраны окружающей среды, в т.ч. на Континентальном шельфе РФ.

ГОСУДАРСТВО: ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ



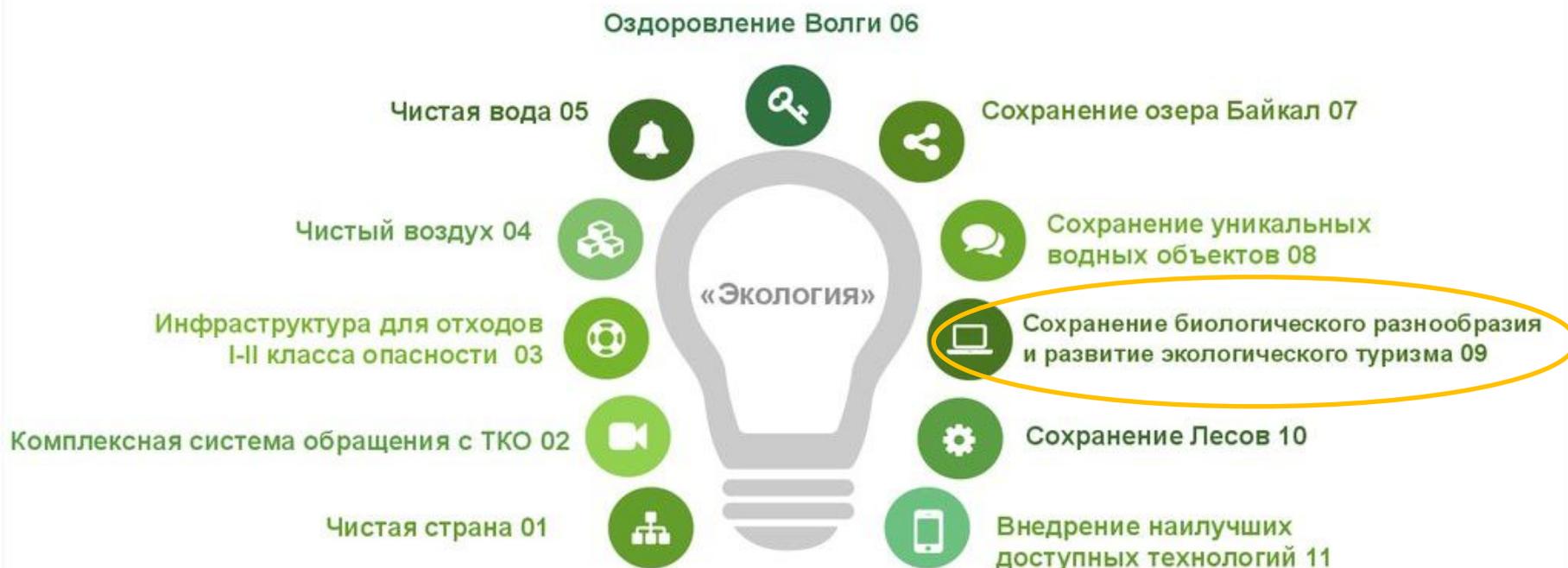
Государство:

Определяет экологическую политику,
Формирует законодательную базу,
Организует проведение экологического
мониторинга природной среды,
Осуществляет контроль,
**Разрабатывает и обеспечивает
выполнение федеральных
экологических программ и др.**

В
н
е
ш
н
и
е

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
«ЭКОЛОГИЯ»:
срок реализации 2019 – 2024 г.г.**

Структура Национального проекта «экология»:
11 федеральных проектов





Россия-2024:

Ожидаемые итоги реализации национального проекта «Экология»



Создано 24 новых ООПТ



1,5 млн га – общая площадь лесовосстановления



Построено 652 000 м² объектов экотуризма в ООПТ



100% - отношение восстановления лесов к площади вырубленных деревьев



ФГИС «Наша природа» работает на всей территории России



Создан федеральный оператор по обращению с опасными отходами



Ликвидированы свалки в границах городов



50% ТКО отправляется на переработку



75% опасных отходов утилизировано и обезврежено

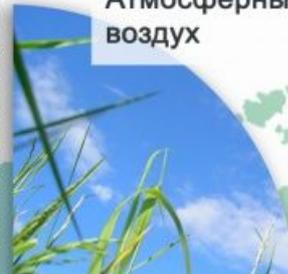


400 млрд рублей на реформирование сферы обращения с отходами

Лес и ООПТ



Атмосферный воздух



Отходы



Вода



Внедрен онлайн-мониторинг выбросов на промышленных и опасных объектах



300 предприятий провели модернизацию очистных фильтров



В 12 городах снижен уровень загрязнения воздуха



70% граждан удовлетворены качеством воздуха в крупных промышленных центрах



На 95% предприятиях снижен риск сверхнормативного воздействия на окружающую среду



30% водоканалов внедрили перспективные технологии



99% населения обеспечено чистой питьевой водой



Для 1,8 млн граждан улучшены экологические условия водных объектов



98%-охват озера Байкал системой государственного экологического мониторинга



1033 км - протяженность восстановленных водных объектов Волго-Ахтубинской поймы

КОРПОРАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: ПОЛИТИКА КОМПАНИИ В ОБЛАСТИ ПБОТОС

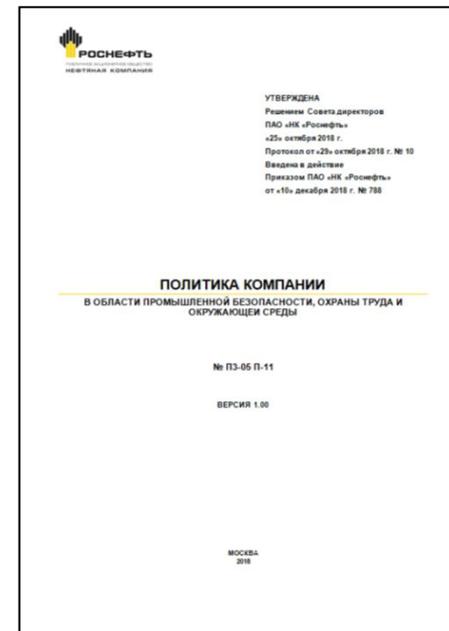


Корпоративные требования:

- **Политика в области ПБОТОС,**
- Цели Компании в области ООС,
- Корпоративные программы с экологическим эффектом,
- Требования локальных нормативных документов,
- Требования к работникам и подрядчикам.

Обязательства Компании в соответствии с Политикой в области ПБОТОС:

- ✓ рационально использовать природные ресурсы при осуществлении хозяйственной деятельности Компании, принимать меры по их охране, восстановлению, реабилитации нарушенных территорий;
- ✓ снижать уровень негативного воздействия на окружающую среду от реализуемой хозяйственной деятельности Компании;
- ✓ принимать меры по снижению воздействия хозяйственной деятельности Компании на изменение климата,
- ✓ принимать меры по сохранению экосистем и биоразнообразия, в том числе при реализации шельфовых проектов и проектов на особо охраняемых природных территориях.



КОРПОРАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: ЦЕЛИ КОМПАНИИ ПО ООС



Корпоративные требования:

- Политика в области ПБОТОС,
- **Цели Компании в области ООС,**
- Корпоративные программы с экологическим эффектом,
- Требования локальных нормативных документов,
- Требования к работникам и подрядчикам.

“Мы всерьез намерены занять лидирующие позиции в мировой отрасли по экологичности нашего бизнеса”

*Из речи И.И. Сечина
на XI Евразийском форуме в Вероне,
25.10.2018*

Стратегическая цель ПАО «НК «Роснефть» в области ООС :
войти к 2022 году в группу лидеров в сфере экологической безопасности среди нефтегазовых компаний

Экологические цели Компании до 2022 года:



Снижение выбросов парниковых газов
в целях противодействия изменению климата



Минимизация воздействия на окружающую среду,
включая внедрение наилучших доступных экологических технологий производственной деятельности, утилизации отходов, эффективной очистки сточных вод, а также реализации на системной основе экологических инвестиционных проектов и природоохранных мероприятий



Реализация мер по защите экосистем и биоразнообразия,
восполнению природных ресурсов, включая рекультивацию нарушенных земель

КОРПОРАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: КОРПОРАТИВНЫЕ ПРОГРАММЫ С ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ



Корпоративные требования:

- Политика в области ПБОТОС,
- Цели Компании в области ООС,
- **Корпоративные программы с экологическим эффектом,**
- Требования локальных нормативных документов,
- Требования к работникам и подрядчикам.



Инвестиционная газовая программа (снижение выбросов загрязняющих веществ, в т.ч. от сжигания ПНГ).



Программа энергосбережения (рациональное использование природных ресурсов).



Программа повышения надежности трубопроводов (сокращение разливов нефти, в т.ч. загрязнения земель, водных объектов и пр.).



Инвестиционные проекты по созданию объектов природоохранной инфраструктуры (например, реконструкция биологических очистных сооружений).



Программа сохранения биологического разнообразия морских экосистем на лицензионных участках НК «Роснефть» (защита экосистем и биоразнообразия)

КОРПОРАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: ТРЕБОВАНИЯ ЛОКАЛЬНЫХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ



В
Н
У
Т
Р
Е
Н
Н
И
Е

Корпоративные требования:

- Политика в области ПБОТОС,
- Цели Компании в области ООС,
- Корпоративные программы с экологическим эффектом,
- **Требования локальных нормативных документов,**
- Требования к работникам и подрядчикам.



Локальные нормативные документы по охране окружающей среды:

- ✓ Стандарт Компании «ИСУ ПБОТОС»,
- ✓ Стандарт Компании «Управление отходами»,
- ✓ Стандарт Компании «Лидерство в области ПБОТОС»,
- ✓ Положение Компании «Порядок управления рекультивацией нарушенных, загрязненных земель»,
- ✓ Положение Компании «Порядок взаимодействия с подрядными организациями в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды»
- ✓ др.

Требования к работникам и подрядчикам

ОБЯЗАННОСТИ РАБОТНИКОВ КОМПАНИИ В ОТНОШЕНИИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Требования к работникам и подрядчикам

Основные квалификационные требования по охране окружающей среды для каждого сотрудника содержатся в:

- должностных инструкциях, положениях о СП,
- локальных нормативных документах,
- дополнительных требованиях из распорядительных и организационных документов (приказы, протоколы, поручения и пр.).

Каждый работник должен быть осведомленным и понимать:

- ✓ **основные принципы и обязательства Политики Компании в области ПБОТОС;**
- ✓ **информация о происшествиях и уроки, извлеченные из происшествий;**
- ✓ **риски в области охраны окружающей среды, которые связаны с его деятельностью;**
- ✓ **роли и ответственность каждого работника/руководителя за полученные экологические результаты;**
- ✓ **возможные последствия от несоблюдения требований в области охраны окружающей среды.**





TRO



3. Экологическая культура и лидерство в области охраны окружающей среды



Экологическая культура – часть корпоративной культуры Компании, которая представляет собой систему стандартов и правил поведения, принятых в Компании, которые касаются вопросов охраны окружающей среды.

Основные принципы экологической культуры:



Личная ответственность и лидерский подход

Проявлять личную ответственность и лидерские качества по недопущению негативного воздействия на окружающую среду, устранению недостатков, информированию об экологических проблемах руководство.



Приверженность

Быть приверженным принципам Компании в области охраны окружающей среды и проактивному поведению по предотвращению негативного воздействия.



Инициативность

Предлагать инициативы и рациональные предложения, которые позволят снизить выбросы, сбросы и прочее воздействие на природу, а также проводить дополнительные меры по сохранению окружающей среды.



Вовлеченность

Иметь высокую заинтересованность в выполнении трудовых обязанностей с минимальным воздействием на окружающую среду.

МЕРЫ ПО РАЗВИТИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ (1 ИЗ 2)



2016-2017 гг. - Комплекс мер по экологической культуре ПАО «НК «Роснефть».

2018 г. – Рекомендации по формированию «Зеленого офиса» в ОГ.

- ✓ Обращения руководства по вопросам ООС,
- ✓ Распространение агитационных материалов о бережном отношении к природе.
- ✓ Внедрение принципов «Зеленого офиса».
- ✓ Проведение корпоративных экологических рейтингов Обществ Группы, экологических конкурсов на самый чистый производственный объект.
- ✓ Включение экологических показателей эффективности руководителям разного уровня.
- ✓ Инициирование предложений по модернизации / ремонту оборудования.
- ✓ Формирование рациональных предложений по сокращению / предотвращению негативного воздействия на рабочем месте.

МЕРЫ ПО РАЗВИТИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ (2 ИЗ 2)



2016-2017 гг. - Комплекс мер по экологической культуре ПАО «НК «Роснефть».

2018 г. – Рекомендации по формированию «Зеленого офиса» в ОГ.

- ✓ Проведение контрольных мероприятий по вопросам охраны окружающей среды в подрядных организациях.
- ✓ Проведение опросов, анкетирования персонала по вопросам достаточности мер по обеспечению экологической безопасности.
- ✓ Организация тематических публикаций в СМИ.
- ✓ Обмен лучшими природоохранными практиками с партнерами / научным сообществом.
- ✓ Внедрение наилучших доступных технологиях.
- ✓ Проведение экологических акций: посадка деревьев, уборка территорий.
- ✓ Экологическое просвещение, в т.ч. для подрастающего поколения, местного населения.



Главный вопрос



Что может / должен делать каждый сотрудник Компании и подрядной организации?

- Соблюдать экологические требования при проведении работ.
- Устранять загрязнения собственными силами или сообщать руководству о необходимости устранения загрязнения.
- Своевременно, насколько возможно быстро информировать руководство о происшествии / подозрении на происшествие.
- Инициировать предложения по модернизации / ремонту оборудования там, где это необходимо с целью уменьшения негативного воздействие на окружающую среду.
- Формировать рациональные предложения по сокращению / предотвращению негативного воздействия на рабочем месте / площадке / объекте.
- Контролировать подрядные организации на предмет соблюдения экологических требований.
- Привлекать коллег к ответственному отношению к природе.
- Участвовать в проведении экологических акций: в том числе по посадке деревьев, уборке / восстановлению территорий.
- Участвовать в экологическом просвещении подрастающего поколения.

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОТВЕТСТВЕННОЕ ПОВЕДЕНИЕ РАБОТНИКОВ



Сообщай, чтобы не нужно было устранять последствия!

Выявление рисков аварий, происшествий, повреждений, которые могут повлечь экологические последствия



Предупредил – значит не навредил!

Предлагай, чтобы улучшить состояние природы!

Инициативы, рацпредложения позволяют улучшить экологические показатели.

Улучшил – значит сохранил!

Пример внедрения рацпредложения по доработке буровой установки системой сбора под столом ротора и насосным блоком.

Сведено к минимуму загрязнение кустовой площадки буровым раствором!

Предложение подрядчика Славнефть-Красноярскнефтегаза реализовано при поддержке и.о.ЗГД по ПБОТОС А.Ю.Ефимова в 2018 году.



Было!



Стало!



ПРИМЕРЫ РАЦПРЕДЛОЖЕНИЙ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ



**Предлагай,
чтобы улучшить
состояние
природы!**

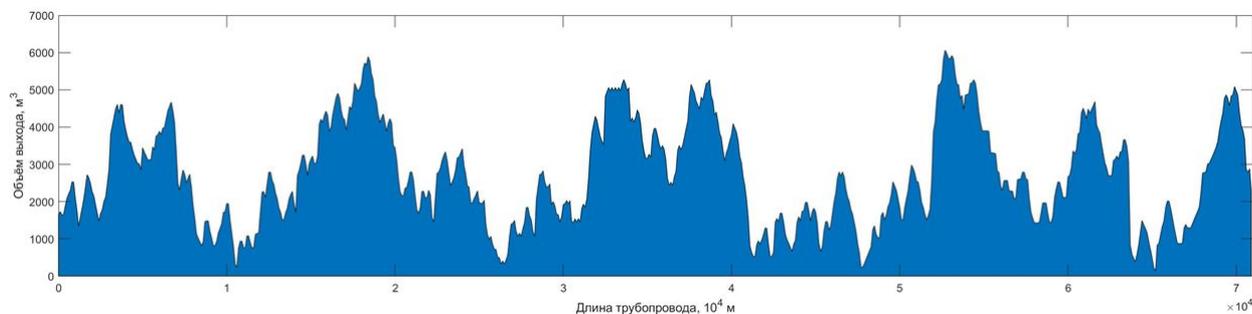


Примеры рационального предложения 2020 года
(в рамках научно-технических конференций молодых
специалистов):

**Совершенствование методики расстановки
запорной арматуры на линейной части
трубопроводов.**



Харасов Э.Р. инженер 2 категории «СамараНИПИнефть»,



**Ожидаемый
эффект:**

**После оптимизации расстановки запорной
арматуры объем возможного выхода нефти
сокращается на 11%**

ПРИМЕРЫ УЧАСТИЯ РАБОТНИКОВ КОМПАНИИ В УЛУЧШЕНИИ СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ



Сотрудник Сызранского НПЗ

Раздельный сбор отходов – это тоже часть экологической культуры и осознанности людей, который может быть применен как на работе, так и в быту!

ООО «Харампурнефтегаз»:

С 2019 года в Обществе реализуется система раздельного сбора и утилизации отходов бумаги, картона, пластика, стекла, алюминия и др.

ВАЖНО: Отходы передаются на утилизацию (переработку), а не на обезвреживание и размещение, как ранее.



Раздельное накопление и передача на переработку пластиковых отходов (колпачки буровых труб, пластиковые контейнеры и др.)

ПРИМЕРЫ УЧАСТИЯ РАБОТНИКОВ В УЛУЧШЕНИИ СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ



Это все сделали МЫ!

В 2019 году силами работников Обществ Группы ПАО «НК «Роснефть» высажено около **1 млн саженцев деревьев** различных пород. Всего в мероприятиях по посадке деревьев в регионах присутствия Компании приняли участие **более 60 Обществ Группы**.

Около **15 тыс. сотрудников** более чем из **80 Обществ Группы** приняли участие во Всероссийской акции «Зеленая Весна – 2019». Всего было **убрано более 930 га**, что сопоставимо с 1870 футбольными полями, **вывезена почти 1 тыс. т мусора**.

За участие сотрудников в мероприятии **коллектив ПАО «НК «Роснефть» отмечен памятным знаком «За инициативу и значимый вклад в дело охраны окружающей среды»**.



Сотрудники ООО «НЗМП» на акции по очистке береговой зоны озера Дегтярное



Сотрудники Уватнефтегаза, субботник у озера «Круглое»

УЧАСТИЕ ООО «НЗМП» В УЛУЧШЕНИИ СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ



ВЕСТНИК НЗМП 210 (799) от 18.09.2020

На Новокуйбышевском заводе масел и присадок стартовала еще одна экологическая акция.

Первые сотни килограммов макулатуры были собраны и сданы в переработку сотрудниками предприятия. Данное мероприятие будет иметь системный характер. На заводе даже вышел соответствующий приказ – «Об установлении порядка обращения с отходами бумаги и картона» – в соответствии с требованиями действующего природоохранного законодательства РФ.

В частности, нельзя выкидывать отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства. Необходимо на своем рабочем месте организовать отдельный сбор – подготовить использованную бумажно-полиграфическую и картонную продукцию к сдаче на переработку специализированной организации. Если документ содержит ценную информацию, следует привести его в нечитаемый формат (попросту – измельчить).

Первый централизованный вывоз макулатуры состоялся на предприятии 17 сентября. В акции приняли участие работники ЦЗЛ, цехов №8, 30, 31, 39, 42, 63. Рекордсменами по сбору бумажных отходов стали отдел капитального строительства и архив. Гору макулатуры собрали службы и отделы в здании «Офис».

Кстати, по всей России в последнее время приобретают популярность различные экологические акции. Более 500 организаций из разных сфер бизнеса принимают ежегодно участие в экок акции под девизом «Спаси дерево» (для поколения постарше еще жив в памяти пионерский призыв «Сдай макулатуру – спаси дерево!»). Зачастую она проходит в партнерстве с масштабной экологической акцией «Зеленый и здоровый офис» GREEN & HEALTH.

С территории завода вывезли 1640 кг макулатуры

Сбор макулатуры – не единственное мероприятие в рамках сохранения биоресурсов. Например, заводчане еже-годно принимают участие во Всероссийской акции День Земли, в рамках которой на целый час отказываются от использования электроэнергии. В текущем году делопроизводство и документооборот максимально переведены в электронный формат. И это лишь малая доля большой и важной работы.



УЧАСТИЕ ООО «НЗМП» В УЛУЧШЕНИИ СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ



Ежегодно работники ООО «НЗМП» проводят традиционные весеннюю и осеннюю уборку территории городского округа Новокуйбышевск, участвуют в акциях экологической направленности, проводимых администрацией городского округа



Инициатива

Сотрудники Новокуйбышевского завода масел и присадок навели порядок на предприятиях и в городе. Было очищено свыше 12,8 тысячи квадратных метров

Только в общегородском марафоне чистоты приняли участие более 100 заводов. От стеклянных и пластиковых бутылок, консервных банок, бумажки, полиэтиленовых пакетов и прочего мусора были освобождены закрепленные территории городского округа в поселках Пилиги и Маек.

Заводчане традиционно помогают содержать в чистоте эти территории: каждый год вносят свою лепту в благоустройство. Отмечая, что инициативу заводчан поддерживают и местные жители: 27 апреля, в день бывшего общегородского субботника, в поселке Маек никто не сидел дома. С утра жители и гости пришли целыми семьями, чтобы убрать территорию сквера возле сельского Дома культуры «Маек». Совместными усилиями территория была очищена от сухой травы и мусора, покрашена детская площадка, обработаны земельные насаждения.

К празднику Великой Победы заводчане помогли сельчанам привести в порядок и территории военных мемориалов: плиты были очищены, покраше-

Марафон чистоты



ны военной техникой и ограждения в Маек у облатки железной повоека Русского Лагата, погибшим в годы Великой Отечественной войны повоека Маек соорили памятные акции.

Молодые специалисты предприятия приняли участие в городском субботнике по уборке Солдатского леса. Работа очистила территорию от мусора, в том числе крупногабаритного, а также высадили несколько саженцев берёз. Надо отметить, что это первый реальный

шаг к преобразованию леса. По инициативе горожан, администрация г. о. Новокуйбышевск и 75-й гарнизон Победы в Великой Отечественной войне планируют установить там памятный мемориал и сделать территорию зоной отдыха горожан.

Еще одна «зеленая» победа заводчан – ликвидация несанкционированной свалки в районе поселка Пилиги. На месте заросшего озера и небольшого оврага сукциально за шесть сены лет выросли горы мусора. В первые часы мая оврага была ликвидирована механическими средствами. Территорию освободили от бытового мусора, а также соросы и суосоты.

Что на этом марафон чистоты не закончился. Благодаря и работников НЗМП – традиционная акция по уборке береговой зоны озера Лаптарное и ряде других значимых водоемов.

«В активную гражданскую позицию, санитарную очистку закрепленных территории» ООО «НЗМП» было отмечено благодарностью администрация г. о. Новокуйбышевск.

Комментарий

Ольга Миронова
отдел экологии населения и общественной безопасности

— Мы очень благодарны коллективу завода масел и присадок, который ежегодно помогает нам проводить субботники, вывозит мусор, строит тележку. Огромное спасибо грузовецкому заводу, которое всегда оказывает нам нашу просьбу и идет нам на встречу.



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА НОВОКУЙБЫШЕВСК БЛАГОДАРНОСТЬ

Обществу с ограниченной ответственностью
Новокуйбышевский завод масел и присадок

за активную гражданскую позицию, участие
в ежегодном общегородском конкурсе по благоустройству
территории городского округа Новокуйбышевск,
санитарную очистку закрепленных улиц

Глава
городского округа



С.В. Марков

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ МОЛОДОГО ПОКОЛЕНИЯ ООО «НЗМП»



http://vk.com/gorod_nzhmp (18+)
#47 (988) Пятница, 9 декабря 2019 г.

Наш город 7

ДОБРЫЕ ВЕСТИ

Взглянули на мир по-иному

Специалисты завода масел и присадок продолжают экоуроки для школьников

Увлек темой экологии школьники, а тем более ребята младшего возраста, – дело сложное не простое. Но с ним уверенно справляются специалисты Новокуйбышевского завода масел и присадок. Проводить экоуроки в образовательных учреждениях – давняя и полезная традиция предприятия, помогающая школьникам взглянуть по-иному на окружающий мир и почувствовать личную ответственность за будущее планеты. Важно, чтобы эти воспринимались не как громкие слова, а как насущная ежедневная необходимость.

На заводе проводятся экологические акции и конкурсы, в которых с большим энтузиазмом участвуют дети. Они активно помогают родителям и при проведении субботников по уборке территории от бытового мусора. И это тоже для них важнее привнеси в уроки.

Как выработать у себя полезные привычки, которые благотворно скажутся на окружающей природе? Эта тема стала основной по итогам экоурока в школе №5, который недавно провела специальная команда отдела охраны окружающей среды Юлии Ушаковой. Чтение рассказов и в дискуссии и увлекательной игровой форме они приобщили ребят



Цель инициативы завода – сформировать основы экологической культуры у подрастающего поколения

о функционировании экосистем. Дети с большим вниманием выслушали и правила рационального использования природных богатств, которые не бесконечны и нуждаются в защите со стороны человека, иногда неблагоразумно.

Школьники теперь знают, что их собственное поведение может либо нанести вред, либо, наоборот, стать реальной помощью. Например, не следует лить помывочную воду на улицу, а применять ее исключительно в конкретных целях. А использованную едкую стиральную воду нужно отправлять в специальные контейнеры, которые есть практически на каж-

дой мусорной и тощадке города. Школьникам пояснили, что после переборки тканей отходы можно с пользой применить: сшить изолотаванить нужные вещи – к

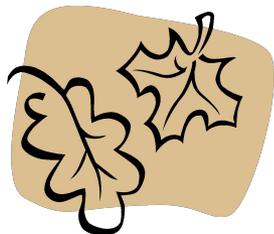
примеру, предметы быта, мебель или дорожные шарики. Дети поняли, что они серьезно воспримут уроки правильного поведения во время выезда за город. И даже могут сами благодаря таким урокам подкачать взрослых, что после отдыха, пикника, прогулки на свежем воздухе следует убрать следы своего пребывания из природы, чтобы сохранить ее в первоначальном виде. Их впечатлительные души наверняка тронут рассказы специалиста-эколога о том, как на предприятии, многодетном заводе все конкурсы – эко-лекции – реально заботятся об экологии.

Юлия Ушакова,
главный специалист отдела охраны окружающей среды ООО «НЗМП»:

«Цель нашей инициативы – сформировать основы экологической культуры у подрастающего поколения. Нам важно, чтобы даже самые маленькие жители нашего промышленного города не только понимали, как нужно заботиться об окружающей среде, но и знали, как они способны повлиять на ситуацию в своей ежедневной жизни. Ведь сохранение природы зависит от каждого из нас и складывается из тысяч маленьких поступков обычных людей.»

«Дети вникали в правила рационального использования природных богатств»

Доброй традицией Новокуйбышевского завода масел и присадок стало проведение экологических уроков с молодым поколением городского округа Новокуйбышевск. Цель таких уроков – научить детей бережно относиться к окружающему миру, беречь природные богатства. Это своеобразная инвестиция в чистое и экологически безопасное будущее.





- **КАЖДЫЙ** работник и руководитель Компании реально может повлиять на состояние окружающей среды
- Сотрудники Компании с ответственностью относятся к природе и привлекают к ответственному отношению окружающих
- Работники Компании вносят предложения по снижению негативного воздействия на окружающую среду. Предложения внедряются в жизнь
- Сотрудники Компании ведут воспитательную работу по воспитанию молодого поколения к ответственному отношению к природе



**Природа – это не то, что мы
получили
в наследство от предков, а то,
что мы взяли в долг у потомков.**



**Давайте менять свое отношение к природе
сейчас
ради будущего наших детей!**