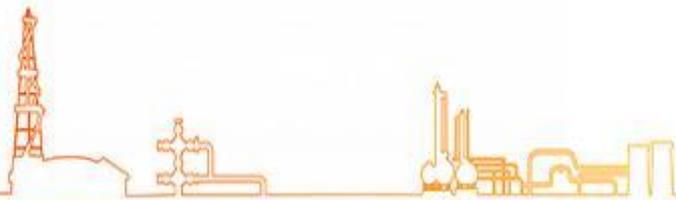




**«Прямой диалог»
Экологическая культура и
лидерство в области
охраны окружающей среды.**



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.
Биологическое	источником загрязнения являются живые организмы. Может происходить по естественным причинам (извержение вулканов и др.) или в результате антропогенной деятельности (уничтожение леса и др.).

ОСНОВНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ



Экологические проблемы:



**Загрязнение
атмосферного
воздуха**



**Радиоактивное
загрязнение**



**Загрязнение и
деградация
почв и земель**



**Загрязнение
пластиком**



**Загрязнение
водных
объектов**

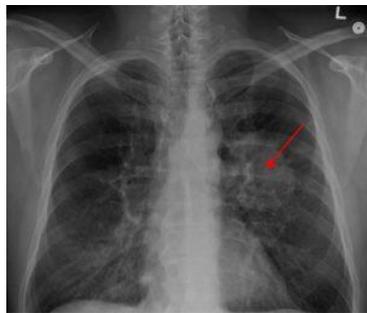


**Глобальное
потепление**

НЕКОТОРЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Деградация окружающей среды, изменение климата



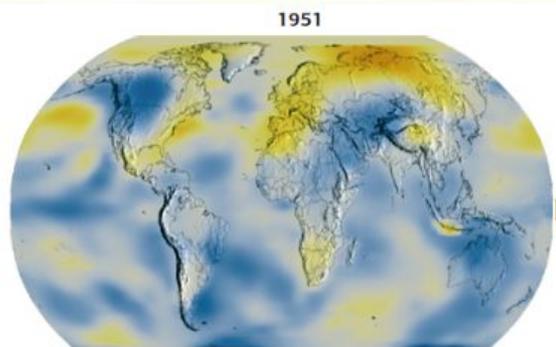
Ухудшение здоровья человека

ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ ЖИВОТНЫХ

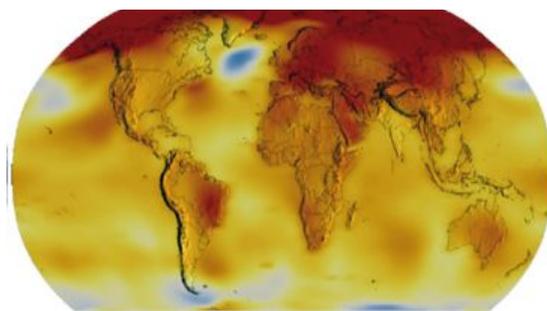


Сокращение биологического разнообразия (сокращение количества видов флоры и фауны)

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





ОБСУЖДЕНИЕ ВОПРОСОВ



- Как вы считаете, насколько высокий уровень загрязнения окружающей среды сейчас в местности, где вы живете и работаете? Вы довольны чистотой воздуха / воды / лесов?..
- Приведите примеры из Вашей жизни, как изменилась природа тех мест, где вы бываете.
- Можете ли вы лично предотвращать загрязнение окружающей среды на вашем рабочем месте и вблизи него?
- Какие действия Вы совершали / совершаете для охраны окружающей среды, сохранения природы в первозданном виде?
- Почему при описании воздействия промышленности на окружающую среду мы употребляем термин «негативное воздействие»?
Отсутствие негативного воздействия – это реально?
А позитивное воздействие возможно?





TRO



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 иных заинтересованных сторон



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 гос.власти РФ,
 - ✓ органов гос.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 экологической экспертизе»**
- ❖ **Федеральный закон «О радиационной безопасности населения»**
- ❖ **Федеральный закон «Об отходах производства и потребления»**
- ❖ **Федеральный закон «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»**
- ❖ **Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях»**
- ❖ **Федеральный закон «О континентальном шельфе»**



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



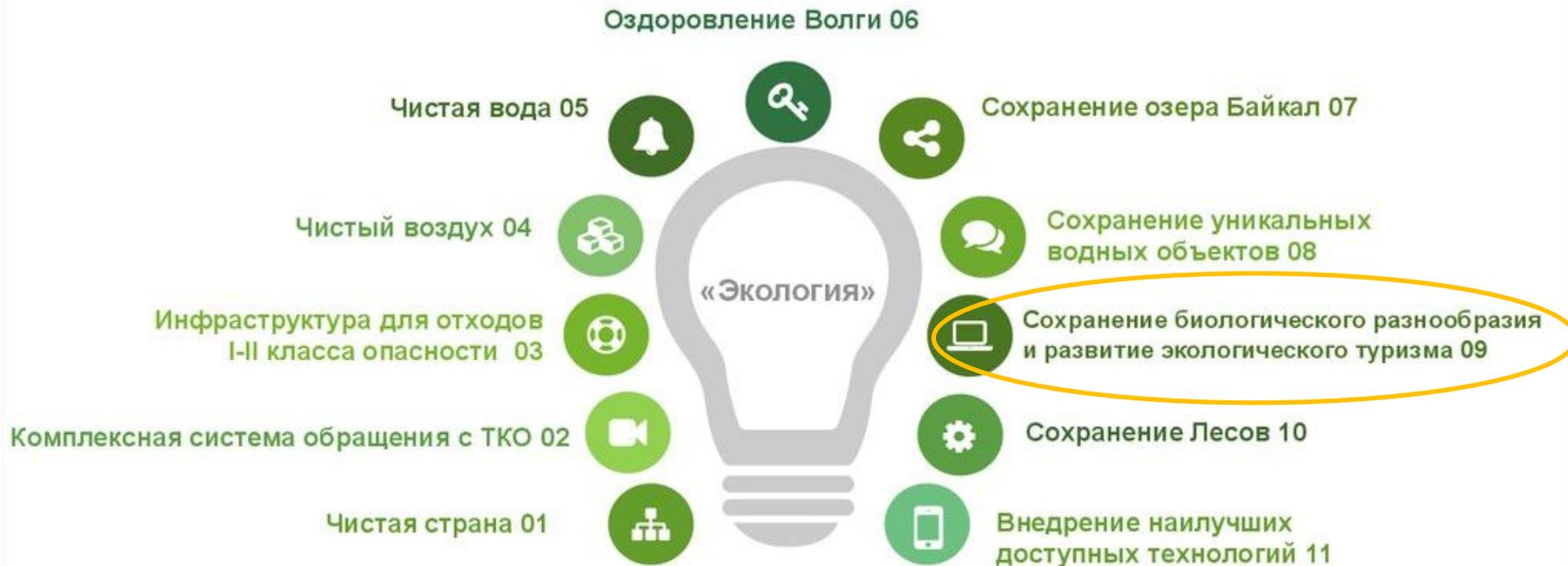
Государство:

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 гг.**

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

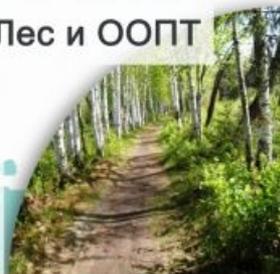


75% опасных отходов утилизировано и обезврежено



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).



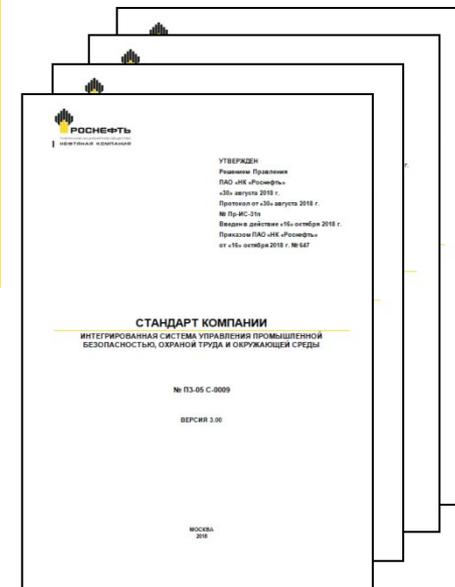
Программа сохранения биологического разнообразия морских экосистем на лицензионных участках НК «Роснефть» (защита экосистем и биоразнообразия)

КОРПОРАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: ТРЕБОВАНИЯ ЛОКАЛЬНЫХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ



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.**





ОБСУЖДЕНИЕ ВОПРОСОВ



- **Что из того, что вы узнали о мероприятиях, которые проводятся на международном, государственном, корпоративном уровнях, Вас больше всего удивило?**
- **Согласны ли Вы с масштабами работы, которую ведет наша страна и наша Компания для сохранения природы?**
- **Какие должностные обязанности у Вас есть, которые связаны с охраной окружающей среды?**
- **Какие экологические риски на своем объекте / рабочем месте вы знаете?**
- **Есть ли у вас бытовые экологические риски?**





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.

Что может проводиться на уровне
Общества Группы:

- ✓ 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.



Какие из этих мер
реализуются в
вашем ОГ?

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.

Что может проводиться на уровне
Общества Группы:

- ✓ 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 публикации 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.



**Какие из этих мер
реализуются в
вашем ОГ?**



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 и уменьшит 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.



Что из этого
Вы делаете?

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, рац. предложения позволяют улучшить экологические показатели.

Улучшил – значит сохранил!

Пример внедрения рац. предложения 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!





**Предлагай,
чтобы улучшить
состояние
природы!**

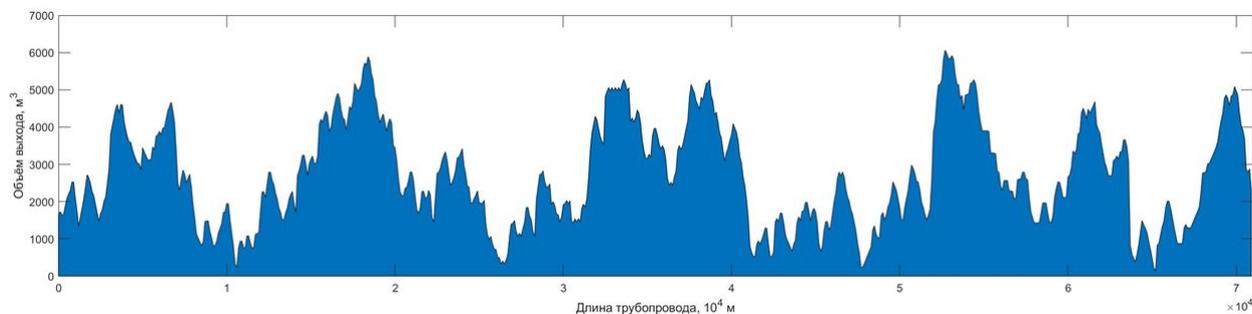


Примеры рационального предложения 2020 года
(в рамках научно-технических конференций молодых специалистов):

**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 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), не на обезвреживание и размещение как ранее.



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



Общества Группы участвуют в создании и проведении региональных проектов по повышению экологической грамотности не только для работников Компании и подрядных организаций, но и подрастающего поколения.

Ачинский НПЗ: реализован проект «Школа экологического лидера».

Целью проекта стало формирование у школьников ресурсосберегающего мировоззрения и навыков научно-исследовательской деятельности. На экологических уроках школьники вовлекались в обсуждение и развитие общественных экологических инициатив. Большой вклад в реализацию проекта внесла начальник управления охраны окружающей среды и очистных сооружений Елена Лопух



Школьники – участники проекта «Школа экологического лидера» Ачинского НПЗ

ПРИМЕРЫ УЧАСТИЯ РАБОТНИКОВ В УЛУЧШЕНИИ СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ



Это все сделали МЫ!



К.Неринг, Вице-президент
ПАО «НК «Роснефть» по ПБОТ и
экологии (справа)



Сотрудники Уватнефтегаза,
субботник у озера «Круглое»

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 в 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».



- **Осознаете ли Вы, что КАЖДЫЙ работник и руководитель Компании реально может повлиять на состояние окружающей среды?**
- **Как изменилось Ваше отношение к природе после «прямого диалога»?**
- **Есть ли у Вас предложения по снижению негативного воздействия на природу? Для реализации этих предложений необходимо участие руководства?**
- **Планируете ли Вы приучать своих детей 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!**