ЭКЛУПСИ

Регулярный менеджмент в управлении безопасностью

РЕЗУЛЬТАТЫ ВСЕРОССИЙСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ





АНАСТАСИЯ **ПОПОВА**

Лидер практики организационных изменений



АНАТОЛИЙ **КОМАРОВ**Лидер практики HSE







Наша команда объединяет в себе опыт ЭКОПСИ Консалтинг и Industry Consulting





Авторы методики **«Практики регулярного менеджмента»**

1-е консультанты на рынке, которые начали внедрять подход в российских компаниях

Глубокое понимание психологических особенностей организации

Гибкий подход к каждому клиенту

Эксперты HSE и операционной эффективности **мирового уровня**

Регулярный всероссийский бенчмаркинг практик развития культуры безопасности

Опыт работы с **большинством российских крупных компаний**





ЭКОПСИ — это...

КТО МЫ: ЭКОНОМИКА И ПСИХОЛОГИЯ ВО ЧТО МЫ ВЕРИМ: БИЗНЕС ДЕЛАЮТ ЛЮДИ



500 ПРОЕКТОВ В ГОД

120+ КОНСУЛЬТАНТОВ

* ЭКОПСИ - более 25 лет является лидером в области работы с персоналом РФ по рейтингам Эксперт, Коммерсант и др.

30 О

НАША МИССИЯ: ЛЮДЯМ И ОРГАНИЗАЦИЯМ — ЭФФЕКТИВНОСТЬ, РАЗВИТИЕ И ДРАЙВ



- Организационные изменения
- Операционная эффективность
- Производственная безопасность (ОТ, ПБ и ООС)
- Практики регулярного менеджмента
- Стратегические сессии

^{*} По данным рейтинга РА «ЭКСПЕРТ» за 2018 г. ЭКОПСИ - более 25 лет является лидером в области работы с персоналом РФ по рейтингам Эксперт, Коммерсант и др.







Industry Consulting – компания группы ЭКОПСИ, которая специализируется на реализации проектов в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды (ПБ, ОТ и ООС), развитии производственных систем и повышении операционной эффективности. Задачами развития культуры безопасности, ПБ, ОТ и ООС компания занимается более 10 лет.





Исследования

- ■Всероссийские исследования бенчмаркинги Производственных систем (2020), Культуры безопасности (2018-2020), Влияние корпоративной культуры на развитие НSE и производственных систем (2017)
- Конференции и круглые столы для руководителей и экспертов



Блог экспертов <u>hse-russia.ru</u> <u>industry-consulting.ru</u>





Наша особенность – совмещение 3 областей экспертизы



1. Производственные системы и операционная эффективность, культура безопасности, ОТ ПБ и ООС

Эксперты с опытом развития Производственных систем «изнутри» компаний – ORICO, ЧТПЗ, Татнефть, Северсталь, АгроТерра, Шеврон и др. Эксперты в ОТПБООС с опытом руководства функцией в Shell, Exxon Mobil, AES, BK РЭК, Cargill, Т-плюс и др.



Разработка концепции и стратегического плана совершенствования системы управления



Повышение производительности труда ППП



Внедрение системы непрерывного совершенствования (производственной системы)



2. Фокус не на «внедрении» инструментов, а на получении эффекта

Эксперты с опытом руководства большими предприятиями, реализацией стратегии повышения выручки в несколько раз



Системное развертывание культуры безопасности



Диагностика и формирование дорожной карты развития Осознанной безопасности



Комплексная диагностика культуры безопасности, разработка дорожной карты развития



3. Управление персоналом и трансформация культуры

Более 100 консультантов экспертов в области управления персоналом, №1 по рейтингам Коммерсант, РА-Эксперт



Лидеры энергетики 2019



Программа трансформации культуры управления начальников цехов в рамках БСЕ-Т



Разработка и внедрение Стандарта работы руководителя





Приглашаем на наши мероприятия в августе

Вебинар, посвященный

III Всероссийскому исследованию лучших практик в области культуры безопасности



20 августа 2020 г.





1 КУЛЬТУРА БЕЗОПАСНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИИ

что такое регулярный менеджмент в производственной безопасности

3 КАКИЕ ПРАКТИКИ ПОЛЕЗНО ВНЕДРЯТЬ ДЛЯ РАЗВИТИЯ КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

4 КАК ЭТИ ПРАКТИКИ РАЗВИТЫ В РОССИЙСКИХ КОМПАНИЯХ













Культура безопасности – рычаг для снижения травматизма

КУЛЬТУРА БЕЗОПАСНОСТИ – это набор **практик и процедур**, демонстрирующих уровень приоритетности вопросов безопасности в сравнении с другими показателями, а также **установки и ценности**, разделяемые сотрудниками в отношении безопасности, которые в совокупности формируют осознанное **поведение людей** при выполнении всех работ.



Большинство инцидентов и травм происходит из-за неверных действий персонала. Ужесточение контроля и системы наказаний приводит к кратковременному эффекту и само по себе, без изменения поведения людей, не позволяет достичь высоких показателей безопасности.





Пятиуровневая модель оценки Культуры безопасности

ПАТОЛОГИЧЕСКИЙ PATHOLOGICAL

Минимальное соблюдение правил и требований на всех уровнях. Процессы / инструменты по безопасности не выстроены. Акцент в деятельности направлен на формирование видимости соответствия всем формальным требованиям.

PEAKTИВНЫЙ REACTIVE

Большинство работников не вовлечены в развитие системы и процессов безопасности. Выстроена только часть процессов / инструментов по безопасности (либо многие процессы существуют формально). Акцент в деятельности направлен на поиск виновных/

CUCTEMHЫЙ CALCULATIVE

Ценность безопасности хорошо осознается работниками. Персонал вовлечен в основополагающие процессы / инструменты (расследование инцидентов, оценка рисков и др.). Акцент на поиск корневых причин происшествий.

ПРОАКТИВНЫЙ PROACTIVE

Все работники вовлечены в постоянное улучшение безопасности. Акцент в деятельности направлен на проактивное предотвращение инцидентов. Ведется комплексная работа по совершенствованию культуры безопасности подрядчиков.

СОВЕРШЕНСТВУЮЩИЙСЯ GENERATIVE

Все работники (включая подрядчиков) полностью вовлечены в постоянное улучшение безопасности. Безопасное поведение работников проявляется и внутри, и вне рабочего пространства.

Уровень КБ крупных российских производственных компаний

Модель сочетается с ключевыми известными на рынке моделями зрелости культуры безопасности:

- Patrick Hudson, Bradley (DuPont Bradley Curve), James Reason, Ron Westrum & Mark Fleming.
- Для диагностики и формирования рекомендаций используются индикаторы, адаптированные ЭКОПСИ к условиям российского рынка.





Как связана корпоративная культура и ценность безопасности для сотрудников







2 подхода к развитию Культуры безопасности в организации







Основной объем ежедневных действий руководителей – стандартная управленческая работа



^{*}Количество стандартной и нестандартной управленческой работы в течении рабочего дня.

Джеффри Лайкер (Jeffrey K. Liker) «Дао Toyota. 14 принципов менеджмента ведущей компании мира»





ПРМ – основной инструмент выполнения стандартной управленческой работы







Что такое Практики Регулярного Менеджмента (ПРМ)?

ПРМ – это конкретные управленческие действия. Повторяющиеся по календарю или в ответ на стандартные обстоятельства.

ПРМ – это и есть **управленческая работа в стандартной части** (а не что-то отдельное от нее).

Описание ПРМ включает:

- Цель
- Регулярность или контекст выполнения
- Длительность
- Пошаговый алгоритм (что делать?)
- Принципы (как действовать?)









Какие практики управления безопасностью мы рекомендуем описывать и внедрять?

Выбор практик основывается на:

- 1. Целях компании
- 2. Уровне развития и особенностях культуры компании
- 3. Уровне развития регулярного менеджмента в компании

Примеры рекомендуемых практик, в зависимости от уровня культуры безопасности

(для каждого последующего уровня актуальны практики предыдущего)

РЕАКТИВНЫЙ	СИСТЕМНЫЙ	ПРОАКТИВНЫЙ		
Расследование происшествий (Б-I)	Охота на риски	Safety Hero (Герой по безопасности)		
Организация единого ДОТ, Дня информирования	Pre-job hazard analysis (Динамическая оценка рисков)	HAZID, HAZOP		
Вовлекающий инструктаж	Анализ и постановка целей по безопасности с учетом рисков	Near miss – как эффективно использовать происшествия без		
Пятиминутки безопасности	Линейный обход	последсвий		
	Практики по управлению подрядчиками	Диалог по целям развития в области безопасности		
	Предотвращение травм и происшествий	Лидерские беседы по безопасности (ПАБ)		

СОВЕРШЕНСТВУЮЩИЙСЯ

Честные диалоги (расследование не случившихся происшествий Б-2)

«Одна команда» – решение проблем безопасности





2020

«I Всероссийское исследование зрелости регулярного менеджмента»



Нашей целью было:

Изучить **типовые практики** управления в российских компаниях, выяснить их сегодняшнюю распространенность и эффективность, а также зрелость менеджмента в целом



Вопросы, на которые мы искали ответы:

- Какие управленческие практики руководители используют регулярно?
- Какие из практик эффективны для работы подразделения?
- Какие практики используют руководители в аналогичных компаниях?
- Каков уровень менеджмента в компании в целом и по сравнению со средним по рынку?





Участники исследования «Зрелость регулярного менеджмента»





















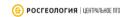
























































































Всероссийское исследование зрелости регулярного менеджмента



По результатам исследования большинство практик управления безопасностью находятся в зоне «Потеря времени» – распространены, но оцениваются как не очень полезные



- 1. Анализ рисков на рабочем месте/Охота на риски
- 2. Вовлекающий инструктаж
- 3. Поведенческий аудит безопасности
- 4. Предотвращение травм и происшествий
- Проведение комитета по охране труда и пром. безопасности
- 6. Пятиминутки безопасности
- 7. Расследование неслучившихся происшествий
- 8. Расследования происшествий





Памятка – помощник руководителя в регулярном менеджменте, но «однозначно полезной» практику делает обучение и пример руководителей

«Что вам помогает применять практику?»

Практика регулярного менеджмента	Памятка/стандарт с описанием, как это делать	Пример руководителя	Проходил обучение в компании	Беседы с руководителем, как это делать	Пример первых лиц компании
Пятиминутки по безопасности	32%	23%	18%	6%	7%
Вовлекающий инструктаж	32%	20%	21%	8%	6%
Анализ рисков на рабочем месте/ Охота на риски	35%	19%	26%	7%	4%
Расследования происшествий	45%	17%	15%	8%	6%
Расследования неслучившихся происшествий	37%	17%	18%	13%	5%
Предотвращение травм и происшествий	38%	16%	18%	10%	6%
Поведенческий аудит безопасности	36%	17%	25%	8%	6%
Проведение комитета по охране труда и пром. безопасности	35%	22%	15%	9%	10%

Что такое хороший стандарт по практике управления безопасностью?

- Практика выбрана с учетом сегодняшнего уровня культуры безопасности и целей организации
- Объем информации не более 2 страниц
- Учитывает лучшие мировые практики
- Понимание практики проверено на фокусгруппах с целевой аудиторией
- Первые лица вовлечены в описание и внедрение









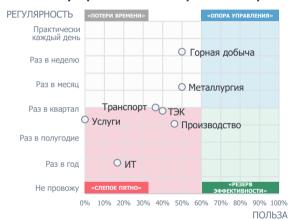


ПРМ «Пятиминутки по безопасности»



Краткое обсуждение в начале каждого совещания примеров по теме безопасности

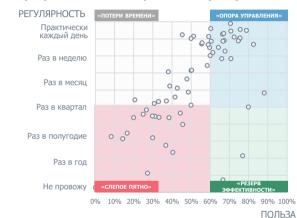
Регулярность и польза практик по отраслям



Почему полезна?

- «Придает значимость теме безопасности из уст руководителя»
- «Позволяет напомнить работнику об основных правилах и принципах безопасной работы и поведения»
- «Помогает не повторять ошибки»

Регулярность и польза практик по предприятиям



- «Если подчиненные настолько тупы то эти мероприятия конечно нужны»
- «Каждый человек понимает, что может содержать опасность»
- «Отдел ОТ оторван от реальности»



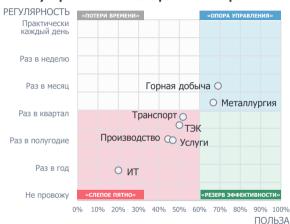


ПРМ «Предотвращение травм и происшествий»



Серия встреч рабочей группы по выбору барьеров для небезопасных событий и мониторинг эффективности барьеров

Регулярность и польза практик по отраслям



Почему полезна?

- «Позволяет минимизировать риски происшествий и связанных с ними репутационных, финансовых и ресурсных потерь»
- «Исключение повторных происшествий»
- «Заранее видеть ситуацию и не допускать травм и происшествий»

Регулярность и польза практик по предприятиям



- «Этим занимается специальный отдел охраны труда»
- «Формализм»
- «Недостаток времени у руководителя»





ПРМ «Анализ рисков на рабочем месте/Охота на риски»



Выход на рабочее место с целью выявления потенциальных рисков

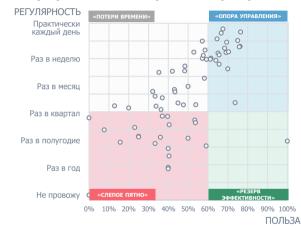
Регулярность и польза практик по отраслям



Почему полезна?

- «Способствует предотвращению происшествий»
- «Снижение разнообразных рисков в работе»
- «Прогнозирование негативного сценария»
- «Выявление «тонких» мест»
- «Сокращение несчастных случаев на производстве, профилактика таких случаев»

Регулярность и польза практик по предприятиям



- «И так понятно, что делать»
- «Проводится масса инструктажей по ТБ И ПБ»
- «Некомпетентность руководителя»
- «Отвлекает от исполнения основных функций»
- «Убрать все лишнее навешанное на мастера и тогда можно охотиться на риски»



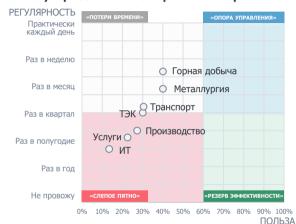


ПРМ «Поведенческий аудит безопасности»



Наблюдение, проверка и обсуждение безопасности действий сотрудника

Регулярность и польза практик по отраслям



Почему полезна?

- «Необходим для общего понимания опасностей на рабочем месте и выявления соответствующих недоработок»
- «Личный пример и контроль выполнения требований»
- «Уменьшение рисков несчастных случаев»

Регулярность и польза практик по предприятиям



0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%

ПОЛЬЗА

- «Аудитом безопасности должен заниматься сотрудник безопасности, а не руководитель подразделения»
- «На безопасность всегда закрываются глаза, поэтому смысла нет совершенно.»
- «Носит формальный характер»





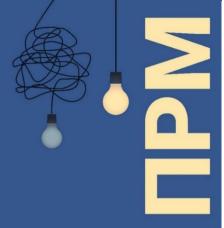
HSE переоценивают пользу ПАБов



Результаты I всероссийского исследования практик Культуры безопасности Industrial Consulting, BHOT 2018 г.

40%

50%



ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ ТОП-КОМАНДОЙ О ВНЕДРЕНИИ ПРМ

ОПИСАНИЕ И СОГЛАСОВАНИЕ ПРМ ОБУЧЕНИЕ ТОП-КОМАНДЫ НАСТАВНИЧЕСТВУ ПО ПРМ ПРОГРАММА ВНЕДРЕНИЯ ПРМ В ОРГАНИЗАЦИИ РЕГУЛЯРНЫЙ МОНИТОРИНГ











КАК ВНЕДРИТЬ ПРАКТИКИ РЕГУЛЯРНОГО МЕНЕДЖМЕНТА

эклупси

- Серия интервью с руководителями.
 Презентация подхода, обсуждение развилок и набора практик.
- Встреча с топкомандой - принятие решения о наборе практик для внедрения
- Интервью с руководителями в компании по выбранным практикам
- Разработка драфтов практик
- Фокус-группы для проверки применимости ПРМ
- Оформление ПРМ в виде буклета
- Согласование буклета с топкомандой

- Обсуждение готовых ПРМ на топ-уровне
- Обучение топменеджмента наставничеству по ПРМ
- Применение ПРМ в работе с подчиненными

- Разработка обучающих материалов
- Обучение по ПРМ: мотивирующее – с участием топменеджеров и практическое (3-4 часа на практику)
- Регулярный опрос о применяемости и эффективности ПРМ
- Совершенствование ПРМ