



ЗИМНИЙ ДЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ

21.10.2021

WINTER SAFETY DAY





ПРИВЕТСТВИЕ ЛИДЕРА

- Цели.
- Достижения.
- Вызовы.
- Корпоративное первенство
«Высота».

3

ВВЕДЕНИЕ



НАША ЦЕЛЬ

Объединить всех сотрудников компании и подрядных организаций для обсуждения вопросов безопасности, включая наиболее актуальные в осенне-зимний период темы.



ДОСТИЖЕНИЯ



КЛЮЧЕВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

- Обеспечение непрерывности производственного процесса в условиях пандемии COVID-19.
- Снижение уровня производственного травматизма по сравнению с 2020 годом.
- Успешное завершение самого продолжительного и комплексного планового останова в истории компании.
- Завершение зимнего марафона безопасности и запуск корпоративного первенства «Высота».



ВЫЗОВЫ



ТЕКУЩИЕ ВЫЗОВЫ

- Длительность вахт и дополнительные ограничения, связанные с контролем распространения COVID-19.
- Реализация проектов развития: строительство ДКС ОБТК и реконструкция буровой установки на платформе «Моликпак».
- Комплексное изменение требований Российской Федерации в области безопасности.
- Профессиональное выгорание и усталость персонала.





ЗОНА ОСОБОГО ВНИМАНИЯ

СИТУАЦИИ «НА ЛИНИИ ОГНЯ»

- Определение ситуаций «на линии огня», обучающий видеоролик.
- Извлеченные уроки из происшествий «на линии огня».
- Личная роль работников и руководителей в предотвращении опасных условий и действий «на линии огня».

7

ПРОИСШЕСТВИЯ «НА ЛИНИИ ОГНЯ»



ПРОИСШЕСТВИЯ «НА ЛИНИИ ОГНЯ»



КАКИЕ СИТУАЦИИ «НА ЛИНИИ ОГНЯ» МОГУТ СЛУЧИТЬСЯ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ?



ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ ОПЕРАЦИИ



ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ОБОРУДОВАНИЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ



ОТЛЕТАЮЩИЕ ПРЕДМЕТЫ



МАШИННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ



ТОЛКАНИЕ/
ВЫТЯГИВАНИЕ



НАТЯНУТЫЕ ЛИНИИ,
ПОДПРУЖИНЕННЫЕ УСТРОЙСТВА



ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА/
ТЯЖЕЛАЯ ТЕХНИКА



РАБОТА НА ВЫСОТЕ/
ПАДАЮЩИЕ ПРЕДМЕТЫ



ПРЕДМЕТЫ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПЕРЕКАТЫВАНИЯ ИЛИ ПАДЕНИЯ

СИТУАЦИИ «НА ЛИНИИ ОГНЯ» ВОЗНИКАЮТ, КОГДА КТО-НИБУДЬ МОЖЕТ БЫТЬ ПОРАЖЕН ЧЕМ-ТО, ЧТО НЕОЖИДАННО НАЧИНАЕТ ДВИГАТЬСЯ ИЛИ ВЫСВОБОЖДАЕТ СВОЮ ЭНЕРГИЮ.

9

ОБУЧАЮЩЕЕ ВИДЕО «НА ЛИНИИ ОГНЯ»



Знаете ли вы, что
такое ситуации
«На линии огня?»

Ссылка на видео: <https://www.imca-int.com/product/line-of-fire/>

РОЛЬ РАБОТНИКОВ И РУКОВОДИТЕЛЕЙ



ПЕРСОНАЛЬНАЯ РОЛЬ РАБОТНИКОВ И РУКОВОДИТЕЛЕЙ В ПРЕДОТВРАЩЕНИИ ПРОИСШЕСТВИЙ «НА ЛИНИИ ОГНЯ»

- Как на вас могут повлиять инциденты «на линии огня» (на работе и дома)?
- Какова ваша роль в предотвращении инцидентов «на линии огня»?

РОЛЬ РАБОТНИКОВ И РУКОВОДИТЕЛЕЙ

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПРОИСШЕСТВИЙ «НА ЛИНИИ ОГНЯ»

РУКОВОДИТЕЛЬ

СПЛАНИРУЙТЕ

(работы с учетом места,
окружающих условий)

ИЗУЧИТЕ

(соответствующие процедуры,
стандарты)

ОБСУДИТЕ

(условия и методы работы,
осведомленность персонала)

ВЫСЛУШАЙТЕ

(обратную связь)

ПЕРЕПРОВЕРЬТЕ

(готовность к выполнению работ)



РАБОТНИК

ОЗНАКОМЬТЕСЬ

(с планируемым местом работы)

ИЗУЧИТЕ

(соответствующие процедуры,
стандарты)

ОБСУДИТЕ

(дайте обратную связь по заданию)

СЛЕДУЙТЕ

(установленным процедурам)

ВМЕШИВАЙТЕСЬ

(если видите небезопасное действие
или условие)

ОБСУЖДЕНИЕ



ТЕМЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ В КОМАНДАХ (НА ВЫБОР)

ВАЖНОСТЬ ИЗВЛЕЧЕНИЯ
УРОКОВ ИЗ
ПРОИСШЕСТВИЙ БЕЗ
ПОСЛЕДСТВИЙ

КЛЮЧЕВЫЕ РИСКИ В
ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ ПЕРИОД
С УЧЕТОМ СПЕЦИФИКИ
ОБЪЕКТОВ И ПРОЕКТНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ОПАСНОСТИ ЗИМНЕГО
ПЕРИОДА (В ТОМ ЧИСЛЕ
ВНЕ РАБОТЫ)

ПОДГОТОВКА ОБЪЕКТОВ
К ЭКСПЛУАТАЦИИ В
ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ
ПЕРИОД, УПРАВЛЕНИЕ
ИЗМЕНЕНИЯМИ

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ,
ВАКЦИНАЦИЯ,
ФОРМИРОВАНИЕ
КОЛЛЕКТИВНОГО
ИММУНИТЕТА

ТЕМА НА ВЫБОР № 1

(интерактивные беседы)



ВАЖНОСТЬ ИЗВЛЕЧЕНИЯ УРОКОВ ИЗ ПРОИСШЕСТВИЙ БЕЗ ПОСЛЕДСТВИЙ

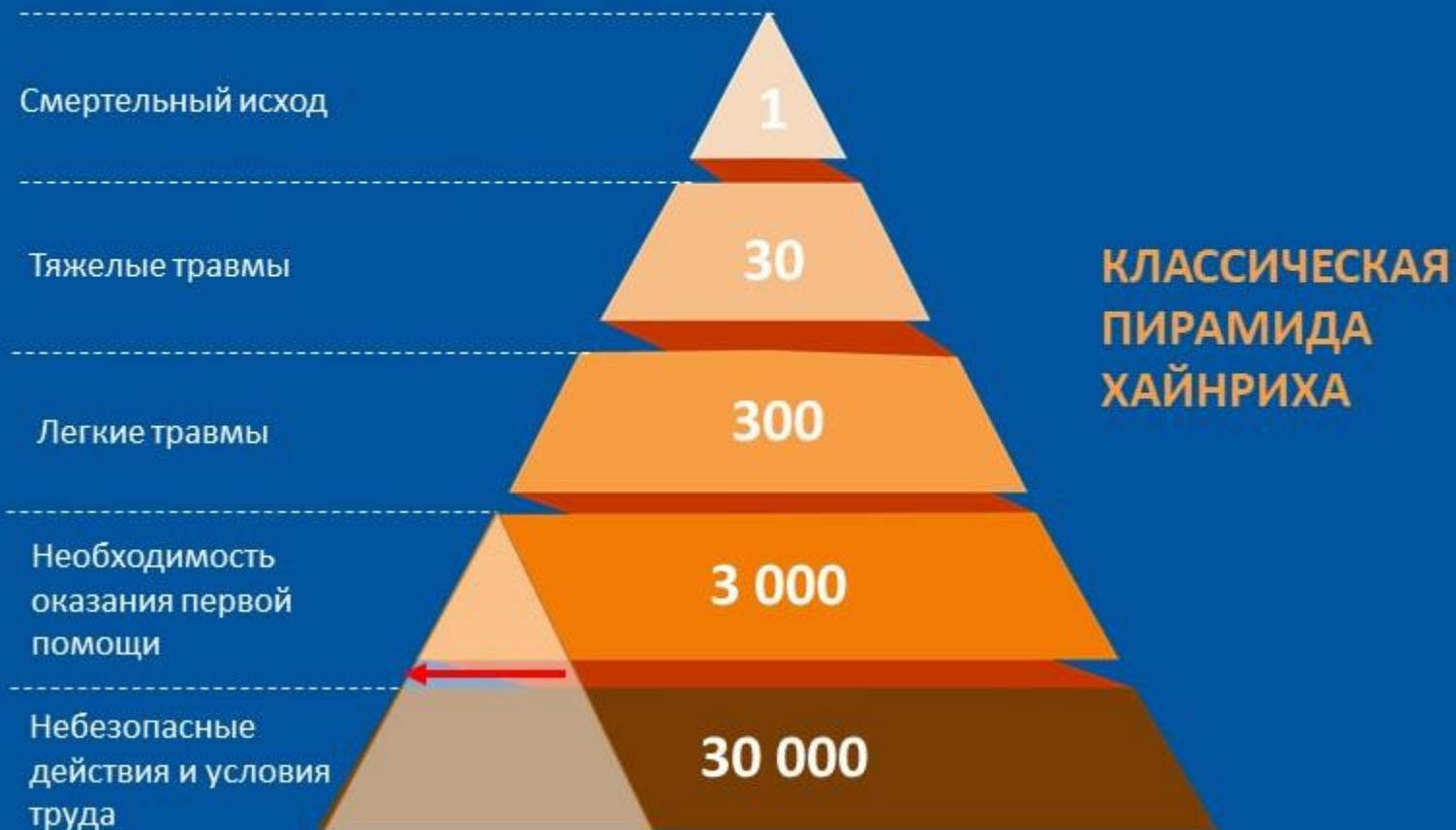
- **Почему так важно сообщать о происшествиях без последствий?**
- **Что мешает людям сообщать о происшествиях без последствий?**
- **Как мы можем улучшить отчетность о таких происшествиях?**

ТЕМА НА ВЫБОР № 1

(интерактивные беседы)



ВАЖНОСТЬ ИЗВЛЕЧЕНИЯ УРОКОВ ИЗ ПРОИСШЕСТВИЙ БЕЗ ПОСЛЕДСТВИЙ



ТЕМА НА ВЫБОР № 2

(интерактивные беседы)



КЛЮЧЕВЫЕ РИСКИ В ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ ПЕРИОД С УЧЕТОМ ПРОЕКТНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Каковы основные виды деятельности, которые мы проводим в нашей команде в осенне-зимний период?
- Каковы связанные с этим опасности и риски?
- Какова ваша роль в обеспечении безопасного выполнения этих мероприятий?

ТЕМА НА ВЫБОР № 2

(интерактивные беседы)



КЛЮЧЕВЫЕ РИСКИ В ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ ПЕРИОД С УЧЕТОМ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬСТВА ДКС ОБТК

- Работы на высоте (ввод в эксплуатацию стационарных маршевых лестниц instead времененных лесовых конструкций).
- Маневрирование тяжелой техники.
- Травмы рук.
- Падения, спотыкания и поскользывания.
- Падение предметов.
- Начало массовых работ в возведенных помещениях и сооружениях и потенциальное переохлаждение персонала (требуется разработка дополнительных мероприятий по обогреву персонала и контролю за оборудованием).
- Огневые работы, в том числе на открытом воздухе.
- Гидроиспытания (после сварочных работ).



- Возведение строительных лесов высотой более 5 метров.
- Травмы рук.
- Падения, спотыкания и поскользывания.
- Огневые работы 1 категории, в том числе на открытом воздухе (требуется дополнительная подготовка в зимний период, чтобы избежать некачественной сварки).
- Погрузо-разгрузочные работы (особо тяжелых грузов).
- Протяжка кабелей (по всей платформе).
- Работы в зонах с ограниченным доступом.
- Падение предметов.

ПРОЕКТ РЕКОНСТРУКЦИИ БУРОВОЙ
УСТАНОВКИ НА «МОЛИКПАКЕ»

ПК «ПРИГОРОДНОЕ»

- Механизированная очистка от снега (риск повреждения скрытых коммуникаций).
- Замерзание запорной арматуры (дренажные вентили и краны).
- Огневые работы на открытом воздухе (требуется дополнительная подготовка, чтобы избежать некачественной сварки).
- Дренирование теплоносителей (риск осложнения ввиду увеличения вязкости из-за низких температур).
- Падение снега и льда (в случае останова оборудования в переходный период).
- Земляные работы по восстановлению подачи воды в непроизводственные здания (риск осложнения из-за замерзания и невозможности проведения качественных гидроиспытаний после сварки).



ТЕМА НА ВЫБОР № 3

(интерактивные беседы)



ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ОСЕННЕ-ЗИМНИМ ПЕРИОДОМ
(В ТОМ ЧИСЛЕ ВНЕ РАБОТЫ)

- Какие вы можете привести примеры осенних и зимних опасностей, в том числе во время вашего досуга?
- Какие виды деятельности/ситуации сопряжены с наибольшим риском?
- Как вы можете гарантировать, что эти действия выполняются безопасно?

ТЕМА НА ВЫБОР № 3

(интерактивные беседы)



ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ЗИМНИМ ПЕРИОДОМ (В ТОМ ЧИСЛЕ ВНЕ РАБОТЫ)

Поскальзывания,
спотыкания, падения



Зимнее вождение



Экстремальные погодные
условия



Зимние виды спорта
и отдыха



ТЕМА НА ВЫБОР № 4

(интерактивные беседы)



ПОДГОТОВКА ОБЪЕКТОВ К ЭКСПЛУАТАЦИИ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД,
УПРАВЛЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯМИ

- Для чего нужна подготовка объектов к осенне-зимнему периоду?
- Какие опасности могут повлиять на безопасность объекта при незавершённой/не проведённой подготовке к осенне-зимнему периоду?
- Какие меры по подготовке к осенне-зимнему периоду нам необходимо предпринять?
- Какова ваша роль и сфера ответственности в подготовке производственного объекта к осенне-зимнему периоду?

ТЕМА НА ВЫБОР № 4

(интерактивные беседы)



ПОДГОТОВКА ОБЪЕКТОВ К ЭКСПЛУАТАЦИИ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД, УПРАВЛЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯМИ

Повреждение
оборудования ввиду плохих
погодных условий

Обледенение оборудования
и инструментов

Сход снега, наледи,
сосулек с крыш /
оборудования



Подготовка к осенне-зимнему периоду – это
ежегодный комплекс мероприятий для
обеспечения безопасной и безаварийной
эксплуатации производственных объектов и
сооружений компании с учетом рисков,
дополнительно возникающих с наступлением
холодного периода



Профилактические меры по подготовке
производственных объектов и объектов
вспомогательной инфраструктуры, которые
эксплуатируются в осенне-зимний период
и используются в обычном режиме

ТЕМА НА ВЫБОР № 4

(интерактивные беседы)



ПОДГОТОВКА ОБЪЕКТОВ К ЭКСПЛУАТАЦИИ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД, УПРАВЛЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯМИ

ОБЩИЕ

- Подготовка и утверждение планов по уборке снега, включая подготовку мест для складирования снега.
- Инспектирование и техобслуживание снегоуборочной техники, оборудования и инструментов.

ОБОРУДОВАНИЕ

- Техобслуживание производственного и критичного для безопасности оборудования (проведено в летний период).
- Инспектирование и техобслуживание систем обогрева.

ЗДАНИЯ И СТРОЕНИЯ

- Проведение инспекций и техобслуживания систем вентиляции и кондиционирования.
- Проведение проверок систем отвода дождевых и талых вод.

ТРАНСПОРТ

- Обеспечение готовности всех единиц транспорта к эксплуатации в осенне-зимний период в соответствии с процедурой технического обслуживания и соответствия.

МАТЕРИАЛЫ

- Подтверждение наличия необходимого запаса материалов, специальной оснастки и инструмента, согласно табелям оснащенности.

ПЕРСОНАЛ

- Знакомство ключевого персонала с требованиями процедуры по работе в плохих погодных условиях.
- Наличие требуемых СИЗ для работы в условиях осенне-зимнего периода.

ПРИМЕРЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОДГОТОВКЕ К ОСЕННЕ-ЗИМНЕМУ ПЕРИОДУ

ТЕМА НА ВЫБОР № 5

(интерактивные беседы)



ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ, ВАКЦИНАЦИЯ, ФОРМИРОВАНИЕ КОЛЛЕКТИВНОГО ИММУНИТЕТА

Гипотермия:

- Где и как можно получить переохлаждение?
- Как вы можете избежать переохлаждения?
- Какова первая помощь при переохлаждении?

Вирусные инфекции:

- Как вы заражаетесь вирусными инфекциями?
- Что вы можете сделать, чтобы предотвратить вирусные инфекции?
- Делаете ли вы прививку от гриппа/COVID-19? (Почему да/ почему нет?)

ДВУМЯ КЛЮЧЕВЫМИ ПРОБЛЕМАМИ СО ЗДОРОВЬЕМ ОСЕНЬЮ И ЗИМОЙ
являются ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЕ И ВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ.

ТЕМА НА ВЫБОР № 5

(интерактивные беседы)



ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ, ВАКЦИНАЦИЯ, ФОРМИРОВАНИЕ КОЛЛЕКТИВНОГО ИММУНИТЕТА

ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЕ



- Планирование пребывания на открытом воздухе.
- Обучение оказанию первой помощи.
- Наличие средств индивидуальной защиты.

ПРОСТУДНЫЕ И ВИРУСНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ



- Профилактика гриппа/ОРВИ.
- Информированность о COVID-19.
- Вакцинация.
- Понимание своих действий и личная ответственность работника при появлении симптомов гриппа/COVID-19.



ЗАВЕРШЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- Подведение итогов.
- Получение обратной связи от команды.
- Призыв к участию в опросе «Цель ноль».
- Напутствие лидера.

«БЕЗ ТРАВМ И БЕЗ БОЛЕЗНЕЙ ИДЕМ К ВЕРШИНЕ ВМЕСТЕ!»



СПАСИБО!

За ваше время и внимание!