

22.08.2024 16:00-17:00

Докладчик	Тема доклада	Время
Удавенко Иван Владимирович – начальник отдела по геодезическим работам	Контакт по безопасности.	5 минут
Майоров Олег Владимирович – начальник УпоЭлС	Земляные работы: оформление разрешительной документации.	7 минут
Силаев Роман Юрьевич – производитель работ	Земляные работы: Производство	7 минут
Савелов Семен Алексеевич - менеджер по работе с подрядными организациями	Статистика по работе с ПО. Информирование.	5 минут
Фролов Максим Валерьевич – Генеральный директор ООО "Эсарджи. Учебный Центр"	Автоматизация процессов Безопасности труда	15 минут
Саркисян Виталий Сергеевич – Руководитель отдела охраны труда.	Результаты расследования происшествия с ПО ООО «Стеллар Констракшн» Падение блочно-крюковой подвески на землю в результате обрыва грузового каната.	5 минут
Борисова Кристина Алексеевна – начальник отдела по работе с ПО	Результаты расследования происшествия по самопроизвольному опусканию груза в МКС Стан-5000	5 минут
	Вопросы из зала	5 минут
Федоров Виктор Александрович - Директор по капитальному строительству.	Заключительное слово	5 минут

22.08.2024 16:00-17:00

Докладчик	Тема доклада	Время
Удавенко Иван Владимирович – начальник отдела по геодезическим работам	Контакт по безопасности.	5 минут
Майоров Олег Владимирович – начальник УпоЭлС	Земляные работы: оформление разрешительной документации.	7 минут
Силаев Роман Юрьевич – производитель работ	Земляные работы: Производство	7 минут
Савелов Семен Алексеевич - менеджер по работе с подрядными организациями	Статистика по работе с ПО. Информирование.	5 минут
Фролов Максим Валерьевич – Генеральный директор ООО "Эсарджи. Учебный Центр"	Автоматизация процессов Безопасности труда	15 минут
Саркисян Виталий Сергеевич – Руководитель отдела охраны труда.	Результаты расследования происшествия с ПО ООО «Стеллар Констракшн» Падение блочно-крюковой подвески на землю в результате обрыва грузового каната.	5 минут
Борисова Кристина Алексеевна – начальник отдела по работе с ПО	Результаты расследования происшествия по самопроизвольному опусканию груза в МКС Стан-5000	5 минут
	Вопросы из зала	5 минут
Федоров Виктор Александрович - Директор по капитальному строительству.	Заключительное слово	5 минут



Контакт по безопасности



Совершенство
продуманных
решений

Удавенко И. В.



Несчастный случай со смертельным исходом

29.04.2020г. в 14-40 При выполнении на участке блока складов ТЭЦ-1 земляных работ силами ООО «ПСК Артекс» по прокладке пожарного водопровода на здание Блока складов вспомогательных материалов. При ручной зачистке дна траншеи на сотрудника подрядной организации обрушился откос, причинив повреждения грудной клетки несовместимые с жизнью. На момент приезда кареты скорой помощи сотрудник скончался на месте.

Причины, установленные в ходе расследования

- Несоблюдение заложения откосов при формировании траншеи.
- Нахождение на месте расположения траншеи препятствующих сооружений
- Сознательное пренебрежение требованиями безопасности сотрудниками ООО «ПСК Артекс»
- Несоблюдение требований производства работ, указанных в ППР.
- Нарушение требований наряда-допуска в части выполнения контрольных мероприятий.
- Формальный подход к организации безопасного выполнения строительно-монтажных работ.
- Допуск необученного персонала к работам
- Отсутствие контроля за производством работ со стороны ответственного за безопасное производство работ на участке.

22.08.2024 16:00-17:00

Докладчик	Тема доклада	Время
Удавенко Иван Владимирович – начальник отдела по геодезическим работам	Контакт по безопасности.	5 минут
Майоров Олег Владимирович – начальник УпоЭлС	Земляные работы: оформление разрешительной документации.	7 минут
Силаев Роман Юрьевич – производитель работ	Земляные работы: Производство	7 минут
Савелов Семен Алексеевич - менеджер по работе с подрядными организациями	Статистика по работе с ПО. Информирование.	5 минут
Фролов Максим Валерьевич – Генеральный директор ООО "Эсарджи. Учебный Центр"	Автоматизация процессов Безопасности труда	15 минут
Саркисян Виталий Сергеевич – Руководитель отдела охраны труда.	Результаты расследования происшествия с ПО ООО «Стеллар Констракшн» Падение блочно-крюковой подвески на землю в результате обрыва грузового каната.	5 минут
Борисова Кристина Алексеевна – начальник отдела по работе с ПО	Результаты расследования происшествия по самопроизвольному опусканию груза в МКС Стан-5000	5 минут
	Вопросы из зала	5 минут
Федоров Виктор Александрович - Директор по капитальному строительству.	Заключительное слово	5 минут



ОМК



Совершенство
продуманных
решений

Производство земляных работ на территории Выксунского завода ОМК

Начальник управления по электроснабжению
Майоров Олег Владимирович

Анализ последних лет по производственному травматизму в России показывает, что **10%** всех несчастных случаев с тяжелыми исходами связано с выполнением земляных работ



Основными причинами несчастных случаев при земляных работах являются следующие:

- завал работников в выемке (котловане, траншее) в результате обрушения стенок;
- падение различных материалов или предметов, наносящих травмы работникам;
- падение с высоты работников;
- небезопасные средства доступа и недостаточные средства эвакуации при затоплении;
- обрушение стенок выемки в результате съезда в нее транспортного средства или в результате опасного приближения транспортного средства к ее краю, в особенности при движении задним ходом;
- удушье от дымов или газов либо отравление дымами или газами, оседающими в выемке вследствие того, что они тяжелее воздуха (например, выхлопные газы дизельных или бензиновых двигателей).

Повреждение высоковольтного кабеля при разработке траншеи спецтехникой



При выполнении земляных работ компанией ООО СТМ был повреждён кабель КЛ-10 кВ от ГПП-9 до КТП№1 ЭМК, что привело к отключению электроэнергии на территории строительной площадки ООО "Эколант" и ТПЦ



Во время выполнения земляных работ подрядной организацией «Энерготех» в районе РП-106 установкой ГНБ была повреждена КЛ-6 кВ ф.10 от РП-106 (ввод №2 6 кВ в Т-2) – электроснабжение ЦРМО



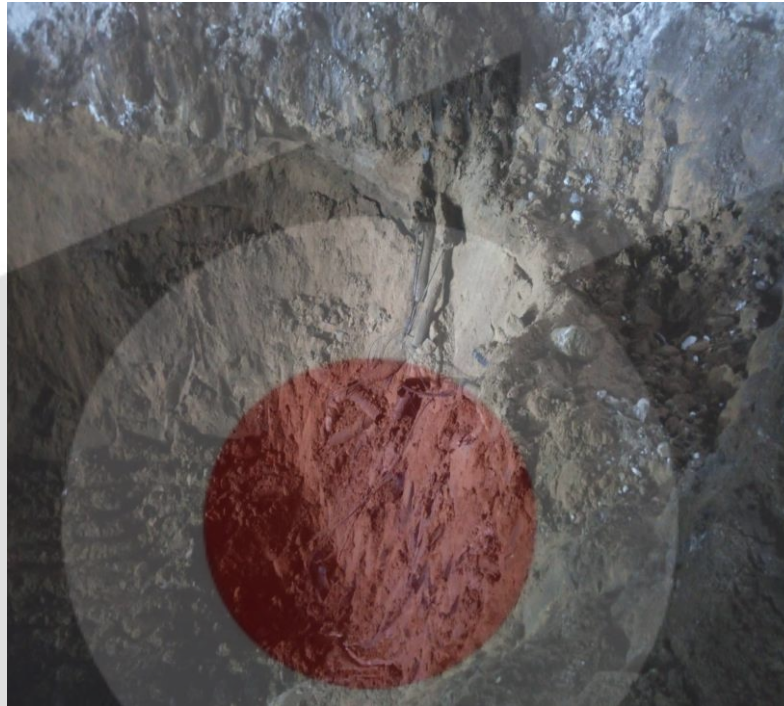
При производстве земляных работ по монтажу трубопровода в районе АБК складского хозяйства, экскаватором был поврежден электрический кабель напряжением 6 кВ.

Наезд спецтехники на высоковольтную линию электропередачи 110 кВ

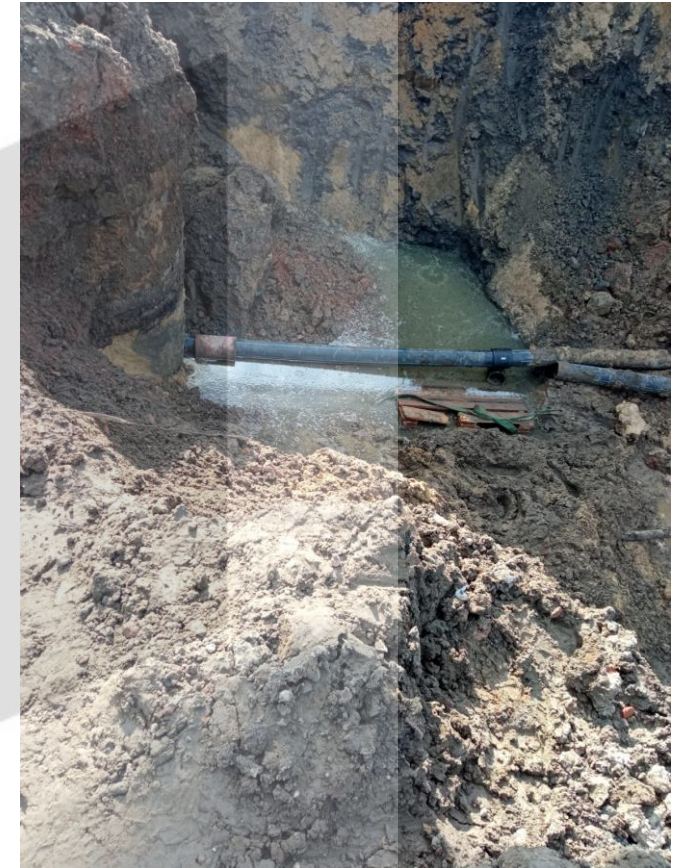




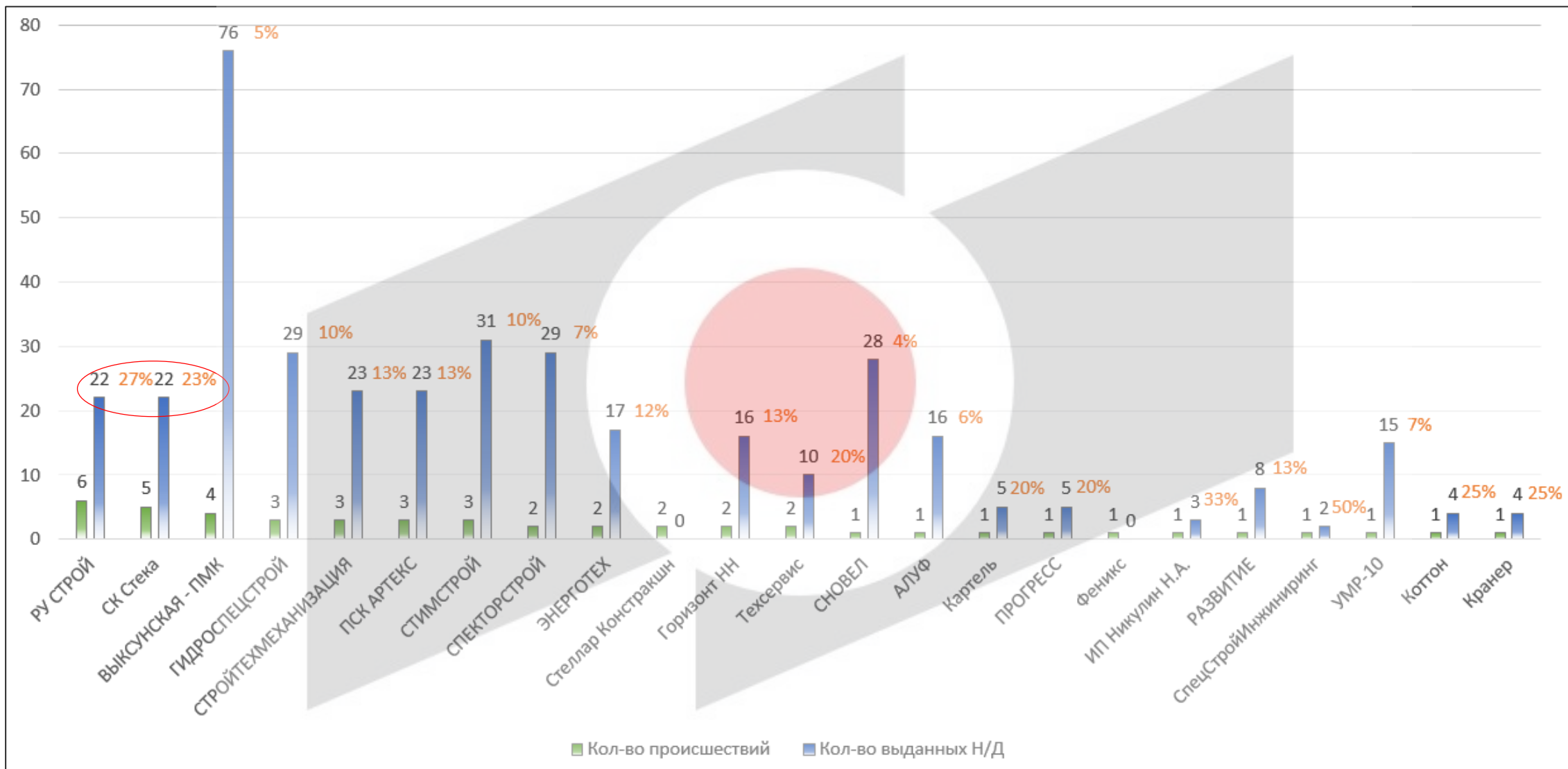
Повреждение спецтехникой ЛЭП и опоры уличного освещения



При производстве земляных работ в районе УСГКР ЛПК с южной стороны экскаватором организации ООО ПСК Артекс была повреждена кабельная линия связи и оптоволокну



На строительной площадке ТПЦ, между водоподготовкой технологической и ГПП №9, при производстве земляных работ экскаватором организации ООО "Горизонт НН" был поврежден трубопровод хоз. питьевого водоснабжения.





Получение травмы персоналом, расследование НС



Повреждение коммуникаций, простои оборудования, потери производства



Штрафные санкции, административная ответственность



Финансовые затраты на ремонт и восстановление поврежденного оборудования



Оперативное сообщение

Предприятие: ДНПТ ТЭЦ-1
Дата и время происшествия: 11.04.2018г., 14:30
Тип происшествия: незначительное
Вид происшествия: потенциально опасное происшествие
Количество пострадавших: нет
Ущерб: остановки производства нет

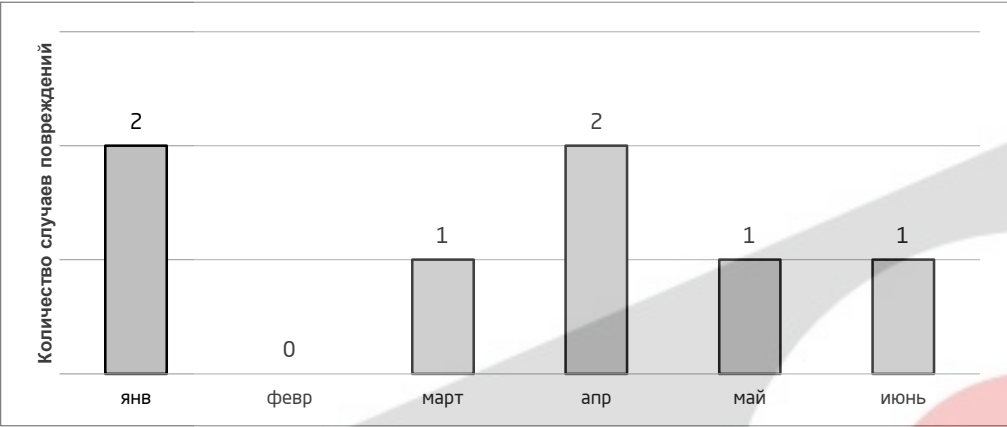
Место происшествия

Обстоятельства:
В 14 часов 30 минут в районе строящейся КТПН-3 ТЭЦ-1 при выполнении земляных работ, устройства основания автомобильной дороги, ЗАО «ТМК-Вуковский» был поврежден высоковольтный кабель напряжением 6 кВ. Обстоятельства будут выяснены в ходе расследования.

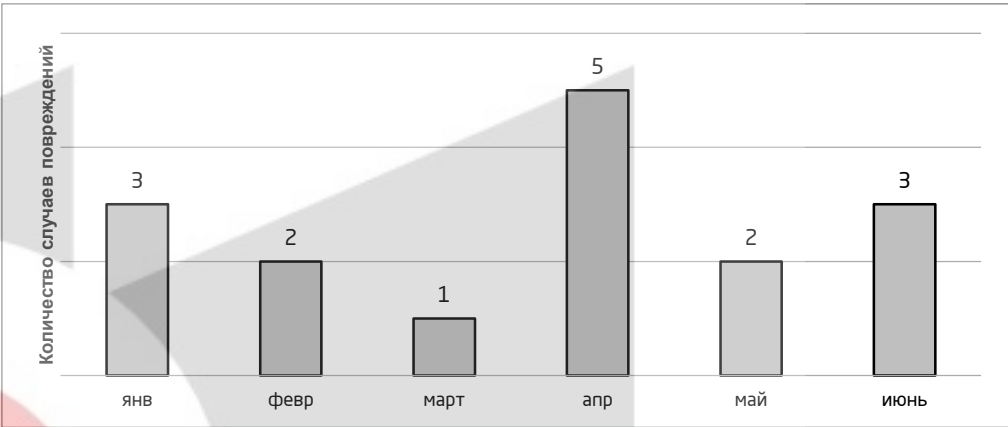
Вероятные причины:
1. Работа без оформленного ордера на земляные работы с представителями электро-технической лаборатории.
2. Работа в неустановленном месте.

Немедленные действия, рекомендуемые другим подразделениям
1. Довести обстоятельства происшествия до персонала предприятия и подрядных организаций осуществляющих строительство.

Подготовил: А.В. Аишин
Форма СТО 13-00.1 Ф1, ред.1



Итого за 6 мес. 2023 г. – 9 случаев



Итого за 6 мес. 2024 г. – 16 случаев

Частота происшествий при производстве земляных работ **увеличилась** по причине увеличения количества строительных площадок и подрядных организаций, привлекаемых к строительно-монтажным работам. За 6 мес. 2023 года оформлено **163 Разрешения**, за аналогичный период 2024 года - **181 Разрешение**.

Причины

- Не соблюдение подрядными организациями требований безопасности «Разрешения на производство земляных работ» (не вызывался представитель ЦЭлС)
- Не соблюдение подрядными организациями мероприятий по безопасности в зоне нахождения коммуникаций (не производился шурф кабеля)
- Отсутствие либо несоответствие расположения сетей коммуникаций на выкопировке; производство работ без оформления разрешения

Мероприятия

- Запретить работы в охранных зонах кабельных линий 6-10 кВ без вызова представителя эксплуатирующей организации. Обеспечить присутствие ЦЭлС на всех участках производства работ для поиска и обозначения кабельных линий;
- В качестве обязательного мероприятия в «Подготовительных работах» Разрешения указывать выполнение контрольного шурфа в месте выполнения работ под наблюдением представителя ЦЭлС, до применения механизированных землеройных машин; немедленное прекращение земляных работ при обнаружении неотмеченных на чертеже кабелей до повторного вызова представителя ЦЭлС;
- Своевременная актуализация генплан завода с учетом вновь проложенных коммуникаций, в том числе внешних организаций

СП 45.13330.2017
Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты.

Приказ Минстроя России от 27.02.2017 N 125/пр)
(ред. от 05.07.2018)

Регламент Р.20-443.38
«Порядок производства земляных работ на территории АО «ВМЗ»

Приказ № 2000-П-623/24 от 14.06.2024 г.

«Об утверждении и введении в действие Регламента Р.20-443.38 «Порядок производства земляных работ на территории АО ВМЗ» (ред.1)»

"СП 45.13330.2017. Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87"...

Утвержден
Приказом Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 27 февраля 2017 г. N 125/пр

СВОД ПРАВИЛ
ЗЕМЛЯНЫЕ СООРУЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЯ И Ф
АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ РЕДАКЦИ
СНиП 3.02.01-87
Earthworks, Grounds and Footing
СП 45.13330.2017
Список изменяющих документов
(в ред. **Изменения N 1**, утв. Приказом
Минстроя России от 05.07.2018 N 396/п

Предисловие

1 ИСПОЛНИТЕЛИ - АО "НИЦ "Строительство" - НИИОСП и
2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 465
3 ПОДГОТОВЛЕН к утверждению Департаментом ар
градостроительной политики Министерства строительства и жили
Российской Федерации (Минстрой России)
4 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом М
жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 27
введен в действие с 28 августа 2017 г.
5 ЗАРЕГИСТРИРОВАН Федеральным агентством по тех
метрологии (Росстандарт). Пересмотр **СП 45.13330.2012** "СНиП 3.0
основания и фундаменты"

В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего ст
уведомление будет опубликовано в установленном порядке. С
уведомление и тексты размещаются также в информационной сис
официальном сайте разработчика (Минстрой России) в сети Интерн

Акционерное общество
«Выксунский
металлургический завод»

ОМК
Выкса

Совершенство
продуманных
решений

РЕГЛАМЕНТ	Р.20-443.38
------------------	--------------------

УТВЕРЖДЕН
Приказом № 2000-П-623/24
от 14.06.2024 г

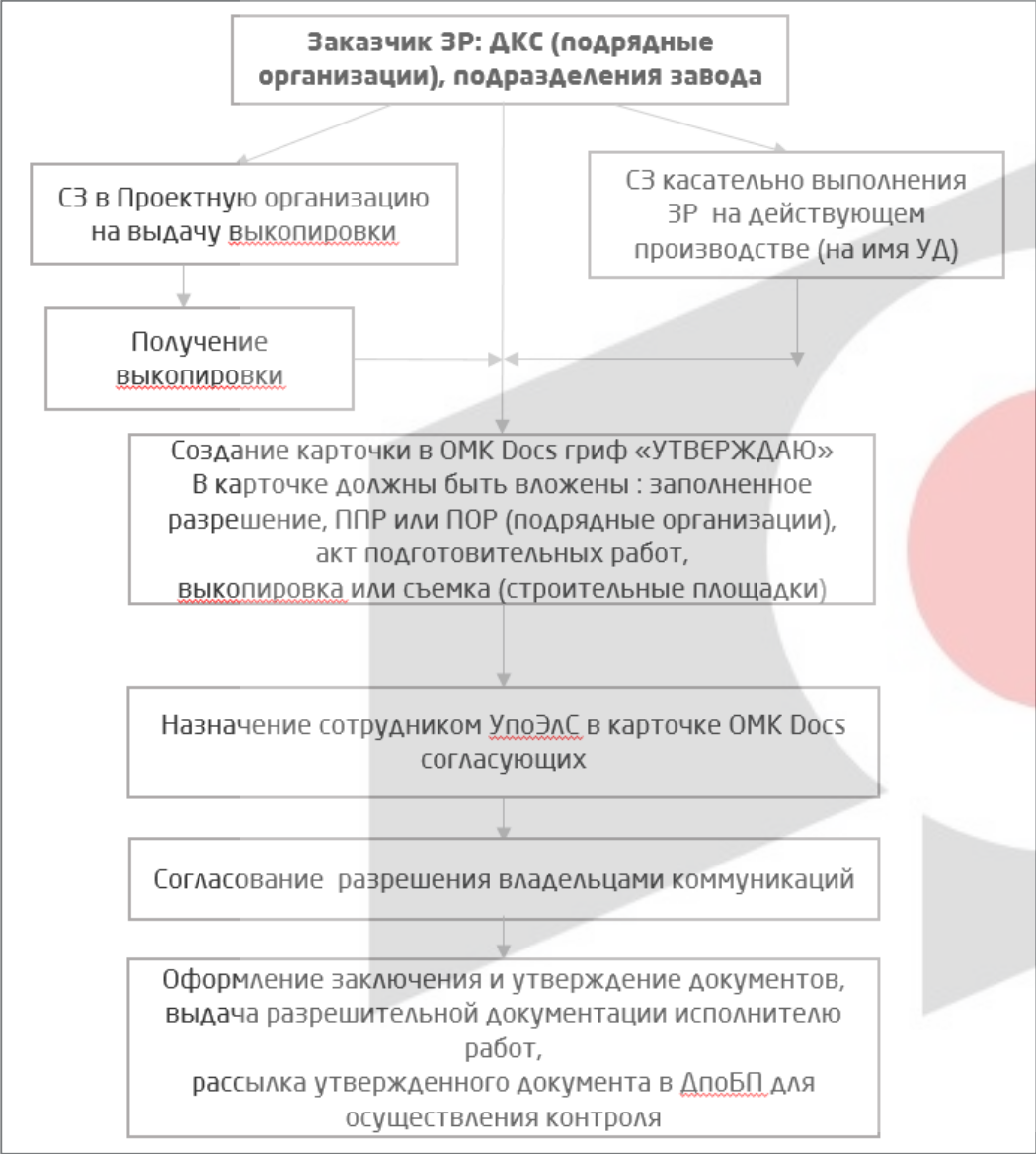
**ПОРЯДОК ПРОИЗВОДСТВА ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ
НА ТЕРРИТОРИИ АО «ВМЗ»**

Редакция 1
Введен в действие с 14.06.2024

Разработан
Управлением по электроснабжению Дирекции по энергообеспечению (200500)

Введен взамен Регламента Р.20-43.1 «Порядок производства земляных работ на территории АО «ВМЗ», редакция 0, утверждённого приказом от 20.11.2020 № 2000-П-1448/20

г. Выкса
2024



Гриф Утверждаю: 2010661-УТВ-130/24/1 (26.06.2024) Этап: Исполнение Статус: На исполнении

С документом ознакомлены | Ознакомиться | Лист согласования | Коллировать | Другое

Пользователь: Орехова Наталья Борисовна

Панелька по заглавию карточки: И.12-390.62

Компания: АО "ВНЭР"

Вид утвержденного документа: Разрешение на производство земляных работ

Файлы документа: Р 20-443_38_03 Акт о соответствии выполненных подготовительных работ.doc; Р 20-443_38_01 Разрешение на производство земляных работ на территории АО ВНЭР.docx

Файлы приложений: ППР Выписка.pdf; Схематич.рисунок; ИГИ ТЭСЦ-2.pdf

Доп. материалы: Файлы не загружены

Сканированный оригинал: Р 20-443_38_03 Акт о соответствии выполненных подготовительных работ.pdf; Р 20-443_38_01 Разрешение на производство земляных работ на территории АО ВНЭР.pdf

Наименование документа: Разрешение на земляные работы ТЭСЦ-2 (схематич.)

Идентификационный номер документа:

Статус документа: Действует

Не требуется подписания бумажного оригинала: ☐

Приоритет: Обычный

Желаемая дата регистрации: 26.06.2024

Отменяет документы: При изменении данного поля будут обновлены адреса рассылки

Отменен документом:

Изменяет / дополняет документом:

Изменяет / дополнен документом:

Кол-во листов: 2

Кол-во листов приложений: 2

Направлен в дело: В ДПОБП с грифом «УТВЕРЖДАЮ» (г.р. -) Тон 42

Подписант: Майорова Ольга Владимировна

№	ФИО	Решения	Дата принятия решения	Комментарий
1	Рыбина Светлана Александровна			

Конфиденциальность:

Перечень конфиденциальной информации: И.12-390.50

Документ-основание: [Исходный документ](#)

Связанные документы: ЗР 2010661-СЗ-112/24; ЗР 2010661-СЗ-112/24

Инициатор: Маркулов Алексей Евгеньевич

Подразделение: ЦОП ТЭСЦ (МетТЭСЦ) МЭ Ул. на даче ТЭСЦ №2

Срок исполнения:

Рассылка: [Выбор адресатов](#) (0) [Увед. адресатов](#) (16)

Решения: (Выберите решение)

Комментарий:

История решений:

Пользователь	Решение
08.07.2024 13:41 Гука Андрей Александрович	Рассылать
05.07.2024 10:23 Козлова Валентина Юрьевна	Рассылать для примера
04.07.2024 14:01 Орехова Наталья Борисовна	Рассылать
04.07.2024 10:35 Алексеев Алексей	Рассылать

[Рассылка истории решений](#)

Согласование

Вид согласования	Должность	Сотрудник	Согласовано
Последовательное	Ведущий инженер по организации электрохозяйства	Орехова Наталья Борисовна	Согласовано
Параллельное			
Последовательное			

Форма Р.20-443.38.Ф1

РАЗРЕШЕНИЕ
на производство земляных работ на территории АО «ВМЗ»

1. Директору по энергообеспечению
от _____
(наименование цеха, подразделения, организации, заявляющих о работе)

Просим разрешить производство земляных работ на территории завода в районе _____
(указать место, наименование работ), _____
и основание их проведения)

2. Работы будут выполняться по прилагаемому чертежу-плану _____
(указать проектную организацию, номер и дату утвержденного чертежа)

3. Объем работ:
площадь вскрытия грунта _____ м
при длине _____ м
при ширине _____ м
при наибольшей глубине _____ м

4. Способ проведения работ:
4.1. Немеханический (ручной) – бригадой в составе _____ чел. с применением инструментов
4.2. Механизированный – бригадой в составе _____ чел. с применением машин, **строительных** и механизмов _____
(указать каких)
4.3. С применением взрывных воздействий _____
5. Ответственный за проведение работ (производство): _____
тел. _____
(должность, фамилия, имя, отчество)
6. Заключение директора по энергообеспечению/начальника управления по электро-
снабжению
Производство земляных работ согласовываю при условии выполнения требований
безопасности, отраженных в «истории решений» ОМК Docs к настоящему Разрешению,
являющихся неотъемлемой частью настоящего Разрешения.
До начала производства работ вызвать представителей

ПРИМЕЧАНИЕ:
Без приложения чертежа, с нанесением границ работ и подземными **энергокоммуникациями** (в зоне работ) заявка не рассматривается.
Срок действия **разрешения** _____ три месяца со дня регистрации. Продление разрешается
на два месяца.
Подготовительные мероприятия к выполнению земляных работ.
Оформление разрешения на производство земляных работ.
Ознакомление с ППР, получение наряд-допусков, проведение инструктажа по
безопасности труда. Доставка оборудования. Вызов на место представителей служб
(владельцев коммуникаций), указанных в разрешении для определения мест
расположения коммуникаций (включая шурф) и нанесения их на **выкопировку**.
Шурфовка коммуникаций попадающих в зону работ осуществляется ручным способом

Форма Р.20-443.38.Ф1, ред.1

при помощи шанцевого инструмента. На период выполнения работ установка
временного ограждения.

Мероприятия, при непосредственном выполнении земляных работ.
Выполнять производство работ согласно ППР.
Вблизи действующих подземных коммуникаций разработку грунта механизмами
следует прекращать на расстоянии не менее одного метра от подземных
коммуникаций.
В непосредственной близости (не ближе 0,5м) от линии действующих коммуникаций
разрабатывать грунт лопатами, не используя ударные инструменты.
Грунт, вынутый из траншеи, следует укладывать в отвал в одну сторону, а другая
должна оставаться свободной для передвижения механизмов.
При производстве работ под автомобильными дорогами должен быть обеспечен
постоянный надзор за их состоянием.
Для безопасного производства работ под автомобильными дорогами на полосах
движения в зоне работ должны быть установлены инвентарное ограждение и
дорожные знаки.
Траншеи должны быть ограждены. На ограждении необходимо вывешивать
предупредительные знаки и надписи.
Земляные работы в местах пересечения с действующими подземными коммуникациями
механизированным способом производить с разрешения ответственных
представителей Заказчика на балансе которых находятся коммуникации.
При обнаружении неотмеченных на чертеже кабелей, трубопроводов, подземных
сооружений, а также боеприпасов земляные работы следует прекратить до выяснения
принадлежности обнаруженных сооружений и сообщить об этом диспетчеру завода-
тел. 8-09-11 (с сотового телефона 8-831-77-9-09-11).
Производство земляных работ в охранной зоне действующих кабельных линий и
других коммуникаций выполнять только в присутствии ответственного производителя
работ по наряд-допуску.
При расположении вблизи зоны производства земляных работ мачт освещения
необходимо ввести их в работу для трассировки питающих кабельных линий.

Разрешение № _____ от _____ 20 ____ г. продлено до « _____ » 20 ____ г.
Директор по ЭО _____
(подпись Ф.И.О.)

Форма Р.20-443.38.Ф1, ред.1

Форма Р.20-443.38.Ф3

Акт о соответствии выполненных подготовительных работ требованиям
безопасности труда и готовности площадки к производству земляных
работ на территории АО «ВМЗ»

Комиссия в составе:
Руководитель организации/ подразделения АО «ВМЗ», производящих земляные работы

(цех, организация, должность, фамилия, имя, отчество)

Представители подразделений АО «ВМЗ»
ЦЭЛС _____
(должность, фамилия, имя, отчество)
ЦЭС/ЦЭС ПП _____
(должность, фамилия, имя, отчество)
ОМК ИТ _____
(должность, фамилия, имя, отчество)
ЖДЦ _____
(должность, фамилия, имя, отчество)
Газовая служба _____
(должность, фамилия, имя, отчество)
ДКС _____
(должность, фамилия, имя, отчество)
ОЗиС _____
(должность, фамилия, имя, отчество)

(при необходимости другие цеха)

произвела освидетельствование подготовительных работ на соответствие их
требованиям безопасности труда и составила настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены работы _____

2. В предъявленных работах отсутствуют отклонения от требований норм, Правил

(при наличии отклонений указываются)

3. Меры безопасности, предусмотренные ПОР, обеспечены.
Трассу прокладки подземных коммуникаций обозначил (указал)
Подготовительные работы выполнены в полном объеме.

ЦЭЛС _____ Производитель земляных работ _____
ЦЭС/ЦЭС ПП _____ Производитель земляных работ _____
ОМК ИТ _____ Производитель земляных работ _____
Газовая служба _____ Производитель земляных работ _____
ЖДЦ _____ Производитель земляных работ _____
ДКС _____ Производитель земляных работ _____
ОЗиС _____ Производитель земляных работ _____
Другие подразделения _____ Производитель земляных работ _____

Форма Р.20-443.38.Ф3, ред.1

Оформляется посредством электронного документооборота ОМК Docs в «Гриф Утверждаю»
в одном экземпляре (на бумажном носителе) выдается **Исполнителю работ**

Требования к оформлению разрешительной документации

- Срок действия «Разрешения на производство земляных работ» составляет **3 месяца**, по истечении срока действия продляется еще на 2 месяца на бумажном носителе.
- Срок действия выкопировки (съемки) составляет **1 месяц**.* В случае большого объема земляных работ территория делится на участки и на каждый участок оформляется «Разрешение» и «Акт».
- Срок действия «Акта подготовительных работ» составляет **1 месяц***.
- По окончании земляных работ, связанных с реконструкцией и монтажом новых коммуникаций, исполнитель в течении 10-ти рабочих дней передает в ПО ДКС, по акту, исполнительную документацию на бумажном и электронном носителе по выполненным работам, для внесения их в генеральный план завода. На схемах должны быть подписи геодезиста и ответственного производителя работ подрядной организации.

** Контроль за выполнением требования по периодичности обновления выкопировки и акта выполненных подготовительных работ осуществляет представитель организации, осуществляющей непосредственное выполнение земляных работ (производитель).*

Подготовительные работы

18

НАРЯД-ДОПУСК
НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ С ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТЬЮ

(наименование организации)

1. Наряд

1.1. Производителю работ _____ (должность, наименование подразделения, фамилия и инициалы)
с бригадой в составе _____ человек поручается произвести следующие работы: _____
(содержание, характеристика, место производства и объем работ)

1.2. При подготовке и производстве работ обеспечить следующие меры безопасности: _____

1.3. Начать работы: в _____ час. _____ мин. «__» _____ 20__ г.
1.4. Окончить работы: в _____ час. _____ мин. «__» _____ 20__ г.
1.5. Наряд выдал _____

(наименование должности, фамилия и инициалы, подпись)
1.6. С условиями работы ознакомлен, наряд-допуск получил: _____
производитель работ _____

2.1. Инструктаж по _____
(указать наименование бригады)
Фамилия, инициалы



- ознакомление с ППР
- получение наряд-допусков (наряд на работы повышенной опасности, наряд на работы вблизи ЛЭП)
- проведение инструктажа по безопасности труда



- вызов на место представителей служб (владельцев коммуникаций), указанных в разрешении для определения мест расположения коммуникаций (включая шурф)



- шурфовка коммуникаций, попадающих в зону работ, осуществляется ручным способом при помощи шанцевого инструмента
- установка временного ограждения на период выполнения работ; в ночное время - освещение

Шаг 1

Исполнитель работ получает и подписывает акт приёма-передачи строительной площадки у менеджера/ГИПа, предоставляет заказчику распорядительные документы о назначении ответственных и необходимую информацию для инициирования процедуры оформления «Разрешения на производство земляных работ»

Шаг 2

Ответственный менеджер/ГИП (куратор подрядной организации) или ответственное лицо подразделения завода до начала земляных работ **должен оформить документы в системе ОМК Docs:**

- заявку на подготовку выкопировки;
- «Разрешение на земляные работы», «Акт подготовительных работ», вложить выкопировку и утвержденный ПОР/ППР*;
- служебную записку на имя управляющего директора АО «ВМЗ» согласно приказа "О соблюдении порядка проведения земляных работ» (при выполнении ЗР на территории действующего производства)

ППР (ПОР) разрабатывается **Исполнителем работ и согласовывается с подразделением Заказчика работ, ДКС, ДпоБП АО «ВМЗ»*

Шаг 3

Представитель УпоЭлС определяет и **назначает обязательных согласующих** в системе ОМК DOCS: ЦЭлС, ЦЭС, ОМК ИТ, ЖДЦ, Газовой службы, ДКС (строительные площадки), других подразделений завода (при необходимости)

После согласования с руководителями структурных подразделений (согласующими) в УпоЭлС **оформляется заключение** и подписывается электронной подписью через «Гриф Утверждаю». Бумажный экземпляр Разрешения и Акта выдается на руки **ответственному производителю работ** и является документом на право производства земляных работ.



Разрешение оформляется на конкретное место производства земляных работ.

Выкопировка выдаётся в течении **5 рабочих дней** с момента подачи заявки заказчику в бумажном и электронном виде. Срок действия выкопировки составляет **один месяц**.

Срок действия разрешения составляет **три месяца со дня регистрации**.

Шаг 4

После получения производителем работ утвержденного\зарегистрированного Разрешения представителем заказчика выдается наряд-допуск повышенной опасности для производства земляных работ



Лицо, выдающее наряд-допуск, назначает допускающего, знакомит с мерами безопасности и несет ответственность за правильность и полноту указанных в наряде-допуске мер безопасности, за безопасность производства работ и соответствие квалификации исполнителей порученной работе.

Допускающий обязан выполнить мероприятия по обеспечению требований безопасности, указанных в наряде-допуске, ППР

На месте производства земляных работ ответственный за производство работ организует ограждение площадки, при вскрытии дорожных покрытий устанавливает знаки ограничения дорожного движения.

Организация/подразделение, производящие земляные работы, обязаны строго выполнять условия производства, технические мероприятия и мероприятия по безопасности, указанные в Разрешении и ППР.



Шаг 5

Ответственный за проведение работ обязан не позднее, чем за **трое суток**, сообщить о дате и времени начала работ **структурным подразделениям АО «ВМЗ»**, имеющим в зоне земляных работ подземные коммуникации.

Руководители структурных подразделений, имеющих коммуникации в зоне производства земляных работ, обязаны своевременно направить своих представителей к месту их проведения. Представители должны дать исчерпывающие указания об условиях, необходимых для обеспечения сохранности принадлежащих им коммуникаций, в письменном виде, в «Акте о соответствии выполненных подготовительных работ»

Акт о соответствии выполненных подготовительных работ требованиям безопасности труда и готовности площадки к производству земляных работ на территории АО «ВМЗ»

Комиссия в составе:
Руководитель организации/ подразделения АО «ВМЗ», производящих земляные работы

(цех, организация, должность, фамилия, имя, отчество)

Представители подразделений АО «ВМЗ»

ЦЭиС	(должность, фамилия, имя, отчество)
ЦЭС/ЦЭС ПП	(должность, фамилия, имя, отчество)
ОМК ИТ	(должность, фамилия, имя, отчество)
ЖДЦ	(должность, фамилия, имя, отчество)
Газовая служба	(должность, фамилия, имя, отчество)
ДКС	(должность, фамилия, имя, отчество)
ОЗиС	(должность, фамилия, имя, отчество)

(при необходимости другие лица)

произвела освидетельствование подготовительных работ на соответствие их требованиям безопасности труда и составила настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены работы

2. В предельных работах отсутствуют отклонения от требований норм, Правил

(при наличии отклонений указываются)

3. Меры безопасности, предусмотренные ПОР, обеспечены.
Трассу прокладки подземных коммуникаций обозначил (указал)
Подготовительные работы выполнены в полном объеме.

ЦЭиС	Производитель земляных работ
ЦЭС/ЦЭС ПП	Производитель земляных работ
ОМК ИТ	Производитель земляных работ
Газовая служба	Производитель земляных работ
ЖДЦ	Производитель земляных работ
ДКС	Производитель земляных работ
ОЗиС	Производитель земляных работ
Другие подразделения	Производитель земляных работ

Форма Р.20-443.38-ФЗ, ред.1

Представители подразделений АО «ВМЗ» (по принадлежности подземных коммуникаций) организуют нанесение на поверхность площадки проекций подземных коммуникаций (электрические кабели, газопровод, водопровод, и т.д.) и подтверждают выполнение подготовительных мероприятий, указанных в Разрешении (подпись представителя энергоцехов и подпись производителя земляных работ).

Подтверждением выполнения подготовительных работ является оформленный Акт в соответствии с формой Р.20-443.38.ФЗ (в бумажном виде). Акт согласовывается **представителями подразделений, вызванных на место проведения земляных работ** перед их началом (необходимость их вызова определяет соответствующий руководитель подразделения при оформлении Разрешения в системе DOCS).

Контроль за выполнением требования по периодичности обновления выкопировки и Акта выполненных подготовительных работ осуществляет представитель организации, осуществляющей непосредственное выполнение земляных работ (**производитель**)



Акт оформляется на конкретное место производства земляных работ.

Срок действия Акта составляет **один месяц**.

Шаг 7

Производство земляных работ в охранной зоне кабелей высокого напряжения, действующего газопровода, других коммуникаций следует осуществлять под непосредственным наблюдением **руководителя (производителя)** работ, а в охранной зоне кабелей, находящихся под напряжением, или действующих газопроводов, кроме того, под наблюдением **работников организации, эксплуатирующих эти коммуникации**

Если земляные работы не связаны с раскопкой кабеля, применение землеройных машин, отбойных молотков, ломов и кирок для рыхления грунта над кабелем допускается производить на глубину, при которой до кабеля остается слой грунта не менее **0,3 метра**. Остальной слой грунта должен **удаляться вручную лопатами**.

Перед началом раскопок КЛ должно быть произведено контрольное вскрытие под надзором персонала организации-владельца КЛ (шурф)

По окончании земляных работ, связанных с реконструкцией и монтажом новых коммуникаций, исполнитель в течении 10-ти рабочих дней передает в ПО ДКС, по акту, исполнительную документацию на бумажном и электронном носителе по выполненным работам, для внесения их в генеральный план завода. На схемах должны быть подписи геодезиста и ответственного производителя работ подрядной организации.

Исполнитель обязан уведомить сотрудника УЭлС ДЭО, ответственного за оформление разрешительной документации, об окончании земляных работ

При обнаружении неотмеченных на чертеже кабелей, трубопроводов, подземных сооружений, а также боеприпасов земляные работы следует прекратить до выяснения принадлежности обнаруженных сооружений и сообщить об этом диспетчеру завода по тел. **9-09-11** (с сотового телефона **8-831-77-9-09-11**).





Спасибо за внимание!

22.08.2024 16:00-17:00

Докладчик	Тема доклада	Время
Удавенко Иван Владимирович – начальник отдела по геодезическим работам	Контакт по безопасности.	5 минут
Майоров Олег Владимирович – начальник УпоЭлС	Земляные работы: оформление разрешительной документации.	7 минут
Силаев Роман Юрьевич – производитель работ	Земляные работы: Производство	7 минут
Савелов Семен Алексеевич - менеджер по работе с подрядными организациями	Статистика по работе с ПО. Информирование.	5 минут
Фролов Максим Валерьевич – Генеральный директор ООО "Эсарджи. Учебный Центр"	Автоматизация процессов Безопасности труда	15 минут
Саркисян Виталий Сергеевич – Руководитель отдела охраны труда.	Результаты расследования происшествия с ПО ООО «Стеллар Констракшн» Падение блочно-крюковой подвески на землю в результате обрыва грузового каната.	5 минут
Борисова Кристина Алексеевна – начальник отдела по работе с ПО	Результаты расследования происшествия по самопроизвольному опусканию груза в МКС Стан-5000	5 минут
	Вопросы из зала	5 минут
Федоров Виктор Александрович - Директор по капитальному строительству.	Заключительное слово	5 минут



ОМК



Совершенство
продуманных
решений

Земляные работы

Производитель работ
Силаев Роман Юрьевич

Земляные работы – это комплекс строительных и ремонтных работ, выполняемых по наряду-допуску на работы повышенной опасности, включающий выемку (разработку) грунта на глубину 0,3 м и более, перемещение его, укладку в определённое место и уплотнение

К ним относятся:

1. предварительная планировка площадки;
2. срезка растительного слоя, удаление асфальтового покрытия;
3. разработка грунта в траншее, котловане, производство работ в них;
4. погрузка и вывозка растительного грунта и грунта, вытесненного трубопроводом;
5. ручная доработка дна траншеи;
6. разработка грунта под приямки;
7. подбивка пазух ручными или электротрамбовками;
8. обратная засыпка траншеи, котлована;
9. уплотнение грунта;
10. окончательная планировка площадки;
11. рекультивация почвы.



На месте производства земляных работ ответственный за производство работ организует ограждение площадки, при вскрытии дорожных покрытий устанавливает знаки ограничения дорожного движения.

В местах перехода через траншеи, ямы, канавы должны быть установлены переходные мостики шириной не менее 1 м, огражденные с обеих сторон перилами высотой не менее 1,1 м со сплошной обшивкой внизу на высоту 0,15 м и с дополнительной ограждающей планкой на высоте 0,5 м от настила

Для прохода на рабочие места в выемки следует устанавливать трапы или маршевые лестницы шириной не менее 0,6 м с ограждениями или приставные лестницы (деревянные – длиной не более 5 м).

Защитное ограждение –
не менее 0,5 м от края выемки



При выполнении работ в охранных зонах сооружений или коммуникаций наряд-допуск должен выдаваться при наличии письменного разрешения организации - владельца этого сооружения или коммуникации.

Производство работ в охранной зоне кабелей высокого напряжения, действующего газопровода, других коммуникаций следует осуществлять по наряду-допуску под непосредственным наблюдением руководителя(производителя) работ, а в охранной зоне кабелей, находящихся под напряжением, или действующих газопроводов, кроме того, под наблюдением работников организаций, эксплуатирующих эти коммуникации.



При отсутствии возможности проведения земляных из-за наличия воды в траншее или котловане, требуется обеспечить её откачку до начала проведения работ.



При обнаружении неотмеченных на чертеже кабелей, трубопроводов, подземных сооружений, а также боеприпасов земляные работы следует прекратить до выяснения принадлежности обнаруженных сооружений и сообщить об этом диспетчеру завода тел.9-09-11 (с мобильного 8-831-77-9-09-11).



Производство работ, связанных с нахождением работников в выемках с вертикальными стенками без креплений в нескальных и не замерзших грунтах выше уровня грунтовых вод и при отсутствии вблизи подземных сооружений, допускается при их глубине, м, не более:

1 — в насыпных неслежавшихся и песчаных грунтах;

1,25 — в супесях;

1,5 — в суглинках и глинах.

Таблица крутизны откосов в зависимости от грунта

N п/п	Виды грунтов	Крутизна откоса (отношение его высоты к заложению) при глубине выемки, м (не более)		
		1,5	3,0	5,0
1	Насыпные неслежавшиеся	1:0,67	1:1	1:1,25
2	Песчаные	1:0,5	1:1	1:1
3	Супесь	1:0,25	1:0,67	1:0,85
4	Суглинок	1:0	1:0,5	1:0,75
5	Глина	1:0	1:0,25	1:0,5
6	Лессовые	1:0	1:0,5	1:0,5

Ответственный за проведение работ обязан соблюдать технологическую последовательность производства ремонтно-восстановительного цикла при окончании производства специальных работ и восстановления нарушенного благоустройства:

- качественное восстановление твердого (асфальтного, бетонного покрытия, покрытия из брусчатки) на всю ширину дорожного полотна, хозяйственного проезда, тротуара, обратная установка бордюрного камня;
- восстановление первоначального состояния слоя почвы;
- планировка газонов с посевом газонных трав и посадкой нарушенных зеленых насаждений;
- восстановление прочих элементов благоустройства.





Спасибо за внимание!

22.08.2024 16:00-17:00

Докладчик	Тема доклада	Время
Удавенко Иван Владимирович – начальник отдела по геодезическим работам	Контакт по безопасности.	5 минут
Майоров Олег Владимирович – начальник УпоЭлС	Земляные работы: оформление разрешительной документации.	7 минут
Силаев Роман Юрьевич – производитель работ	Земляные работы: Производство	7 минут
Савелов Семен Алексеевич - менеджер по работе с подрядными организациями	Статистика по работе с ПО. Информирование.	5 минут
Фролов Максим Валерьевич – Генеральный директор ООО "Эсарджи. Учебный Центр"	Автоматизация процессов Безопасности труда	15 минут
Саркисян Виталий Сергеевич – Руководитель отдела охраны труда.	Результаты расследования происшествия с ПО ООО «Стеллар Констракшн» Падение блочно-крюковой подвески на землю в результате обрыва грузового каната.	5 минут
Борисова Кристина Алексеевна – начальник отдела по работе с ПО	Результаты расследования происшествия по самопроизвольному опусканию груза в МКС Стан-5000	5 минут
	Вопросы из зала	5 минут
Федоров Виктор Александрович - Директор по капитальному строительству.	Заключительное слово	5 минут

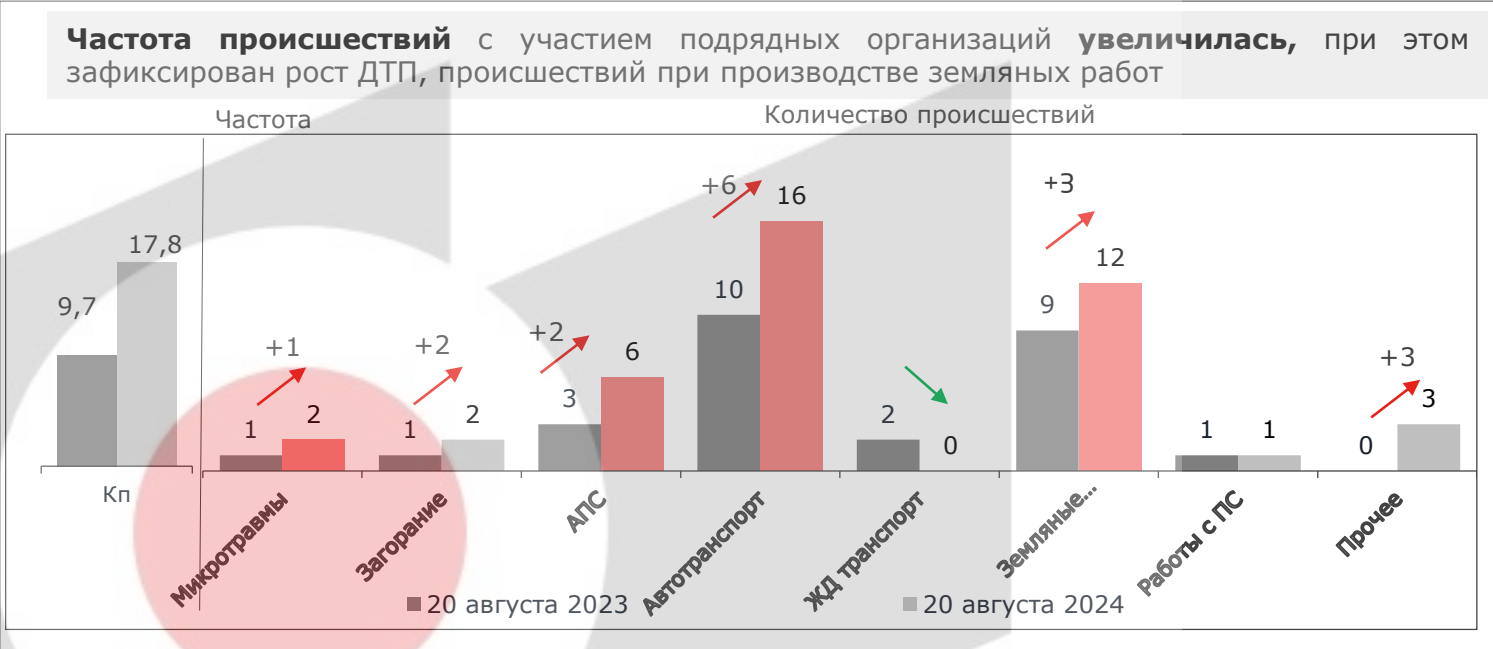
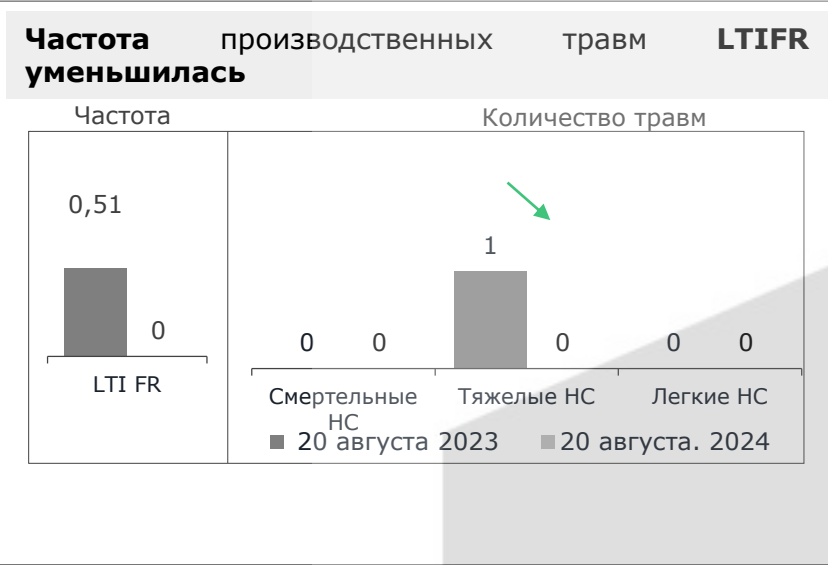
Посещаемость совещания по БП представителями ПО с ПО 27.06.24

Ру Строй
ООО "Спецмонтаж В"
ООО СК "Стека"
ООО "Альфа И и К"
ОА "Татэлектромонтаж"
ООО "Азимут"
ООО "Связьоптикстрой"
ООО ВСК
Протект
ООО Коттон
ООО "Развитие"
ООО "Стройновация"
ОАО "Минскпромстрой"
ООО СК Предприятие прогресс
ООО "Альмакоргрупп"
Даниели

ООО Электромонтаж
Спектрострой
ИП Никулин
ООО Черный Муравей
ООО ИПСК
АО ПрокатМонтаж
ООО Ремпромсервис
ООО Смарт-Оптим
Алгоритм Б
ООО Картель
ООО Трансавто52
ООО Универсалстрой
ООО Эра
ООО Евростройконсалт
ООО КСК Демакон
ООО МОДОМ ПГС

ООО Альфаспецстрой
ООО 100 ТОНН МОНТАЖ
ООО СТЭП
ООО ВЕНТАТЕХ-И
ООО ИК Техсервис
ООО Промстройрегион
ООО БрянскАгрострой
МЕТРЕМСЕРВИС
ИП Пудов
СТРОЙМОНТАЖ
ООО РЕГИОНСТРОЙСТАНДАРТ

Представители 43(+12) ПО посетили Совещание по БП.



На 20 Августа 2023 произошло **28** происшествий
На 20 Августа 2024 произошло **42** происшествия

Происшествия по категориям с 27.06.24 по 20.08.24

Категория происшествия	Кол-во
Загорания	2
Земляные работы	2
с Автотранспортом	2
АПС	1
Прочее	1

337 (+25 за август) сотрудникам из **91** подрядной организаций заблокирован вход на территорию предприятия.

ТОП ПО с наибольшим количеством заблокированных пропусков

Название ПО	Общее кол-во на 20.08.24	Кол-во блокировок с 27.06.24 по 20.08.24
ООО ЧЁРНЫЙ МУРАВЕЙ	19	4
ООО АЛЬФА И и К	17	7
МИНСКПРОМСТРОЙ	14	3
ООО ПСК АРТЕКС	13	0
ООО СНОВЕЛ	13	0
ЗАО ЦЕНТРОМНАРЕМОНТ ЦДР	11	1
ООО СТРОЙТЕХМЕХАНИЗАЦИЯ	10	4
ООО НИТЕЛСТРОЙ	10	0
ООО Адаманти-Строй	9	2
ЗАО УМР-10	9	5
ООО РУ СТРОЙ	9	2
ООО АРТАЛЕКС	8	0
ООО ТИС	7	3
ООО РемПромСервис	7	2
ООО ЭЛЕКТРОМОНТАЖ	6	0
ООО ТРАНСАВТО 52	6	2
ПрокатМонтаж	6	0
ООО «Армада-Строй»	6	2
ООО Промстройрегион	6	1
ООО СТИМСТРОЙ	5	1



Процедура выставления штрафных санкций ПО за несвоевременное устранение замечаний в АСУБ на регулярной основе*.

Название ПО	Кол-во просроченный задач
ООО ПМК	47
ООО СК СТРОЙНОВАЦИЯ	41
ООО ПСК АРТЕКС	35
ООО ЭЛЕКТРОМОНТАЖ	34
ООО Промтехстрой	26
ЭНЕРГОТЕХ	21
СТРОЙДОР	18
ООО Гефест	18
ООО АЛЬФА-М	17
ООО Адамант-Строй	16
ООО Связьоптикстрой	15
ООО ВолгаСтрой	14
ООО ПКБ СПЕЦТЕХНИКА ПРОТЕКТ	14
ООО ТИС	13
ООО Горизонт	12
РЕММАШСТРОЙ	11
ООО ВСК	11
ООО СТРОЙТЕХМЕХАНИЗАЦИЯ	10
ООО АЙЭФСИЭМ ГРУПП	10

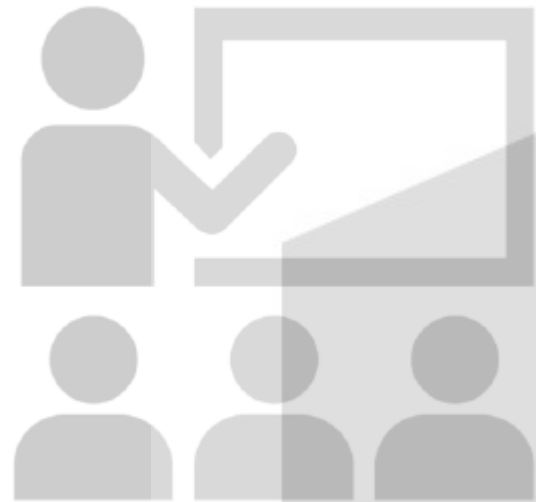
*Соглашение «о соблюдении законодательства в области охраны труда, промышленной, пожарной и безопасности дорожного движения, радиационной безопасности, а также охраны окружающей среды»

Пункт 86. В случае нарушения требований данного Соглашения, законодательства РФ и Локальной нормативной документации Компании, выявленных нарушений указанных документов, направленных на предоставленный Контрагентом адрес электронной почты посредством оформления задач/наблюдений, зарегистрированных в АСУБ или электронным письмом, а также отсутствия устранения выявленных несоответствий в установленные Компанией сроки (более 10 задач/наблюдений/мероприятий) Компания вправе выставить Контрагенту штрафные санкции в соответствии с настоящим Соглашением в порядке, указанном в действующем Положении «Комитет по работе с подрядными организациями». Размеры штрафных санкций определены Соглашением**. Задачи/наблюдения, зарегистрированные в АСУБ являются достаточным и допустимым доказательством нарушения Контрагентом требований Соглашения.



QR-код на документы регламентирующие работу ПО

Неустранение в установленные сроки ранее выявленных нарушений до **10 000р.



КОМИТЕТ ПО РАБОТЕ С ПОДРЯДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

По итогам комитета от 05.08.24 выставлены штрафные санкции в размере **720 000р.**

22.08.2024 16:00-17:00

Докладчик	Тема доклада	Время
Удавенко Иван Владимирович – начальник отдела по геодезическим работам	Контакт по безопасности.	5 минут
Майоров Олег Владимирович – начальник УпоЭлС	Земляные работы: оформление разрешительной документации.	7 минут
Силаев Роман Юрьевич – производитель работ	Земляные работы: Производство	7 минут
Савелов Семен Алексеевич - менеджер по работе с подрядными организациями	Статистика по работе с ПО. Информирование.	5 минут
Фролов Максим Валерьевич – Генеральный директор ООО "Эсарджи. Учебный Центр"	Автоматизация процессов Безопасности труда	15 минут
Саркисян Виталий Сергеевич – Руководитель отдела охраны труда.	Результаты расследования происшествия с ПО ООО «Стеллар Констракшн» Падение блочно-крюковой подвески на землю в результате обрыва грузового каната.	5 минут
Борисова Кристина Алексеевна – начальник отдела по работе с ПО	Результаты расследования происшествия по самопроизвольному опусканию груза в МКС Стан-5000	5 минут
	Вопросы из зала	5 минут
Федоров Виктор Александрович - Директор по капитальному строительству.	Заключительное слово	5 минут

Обучение Охране труда. Законодательные требования

SRG-ECO

Москва, 2024



Финансовый консалтинг



Оценочные услуги



Инжиниринг



Консалтинг в охране труда и производственной безопасности



Академия SAFETY SKILLS



Платформа «Легкая ипотека»



Консалтинг в недвижимости

О КОМПАНИИ

Группа компаний SRG

24 года

успешной
работы

> 500

сотрудников

1 место

в рейтинге
«Консалтинг
в области
управления
персоналом»*

ТОП-3

компаний,
оказывающих услуги
в области охраны
и безопасности
труда в России

>1400

постоянных
клиентов

>30

видов услуг

ТОП-3

российских
оценочных групп
(RAEX-Аналитика)

ТОП-20

крупнейших
консалтинговых групп
(RAEX-Аналитика)

* аналитическая компания «Эксперт Бизнес-Решения»

Сотрудники SRG состоят в **крупнейших отраслевых общественных организациях и СРО**, а также входят в **состав экспертных советов**

ДЕЛОВАЯ
РОССИЯ



ЭКСПЕРТНЫЙ
СОВЕТ

САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО
АУДИТОРОВ ТРУДОВОЙ СФЕРЫ



АССОЦИАЦИЯ
БАНКОВ
РОССИИ



Гильдия
оценщиков
недвижимости и других активов



Гильдия
Кадастровых
Инженеров

Sk Сколково

Является резидентом
**инновационного центра
«Сколково»**



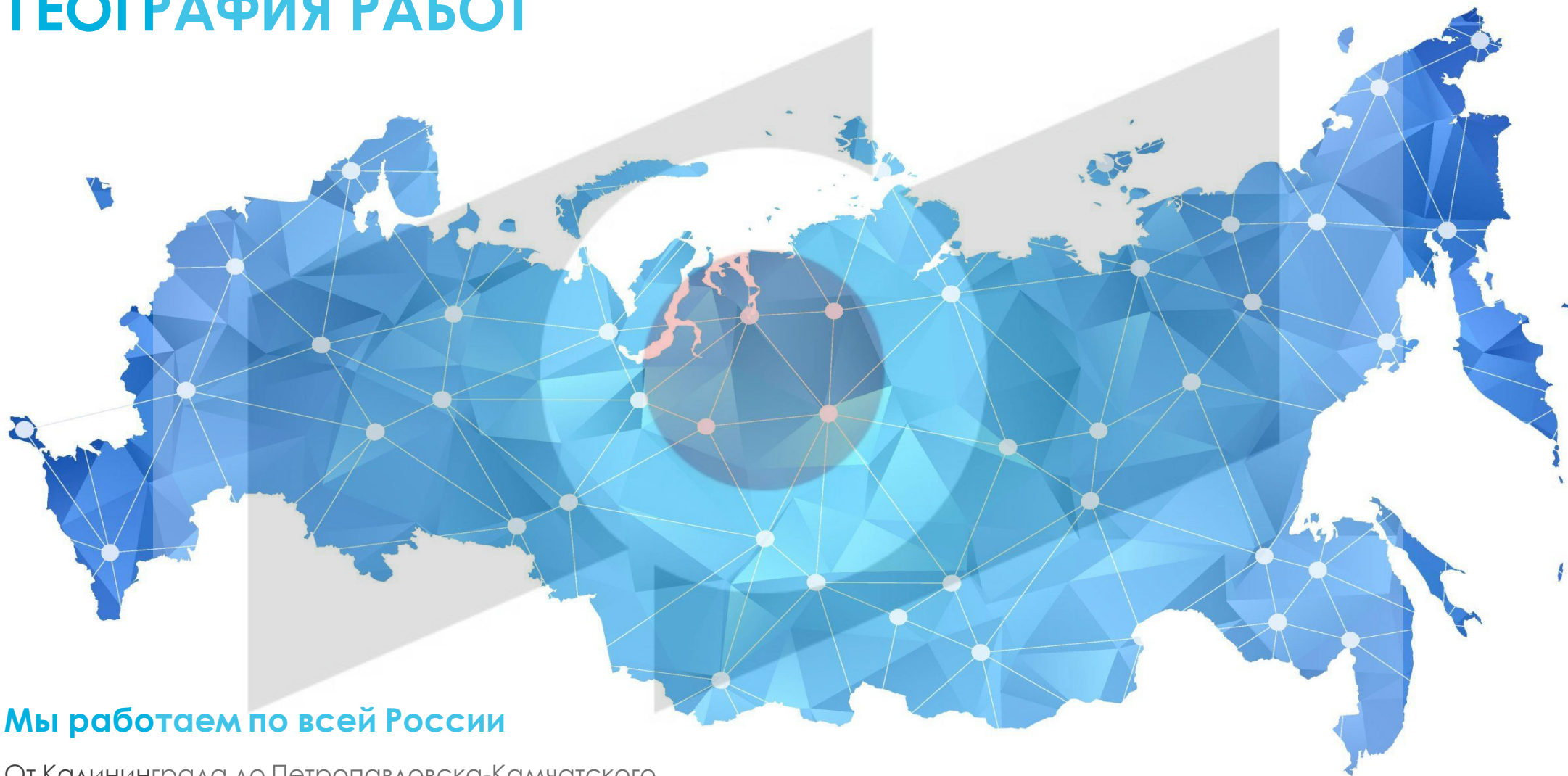
Министерство
экономического
развития РФ

Партнеры SRG входят
в **Совет по оценочной
деятельности** при
Минэкономразвития России



Поддерживая статус социально
ответственной компании,
SRG уделяет особое внимание
благотворительным проектам,
ориентированным
на **помощь детям**

ГЕОГРАФИЯ РАБОТ



Мы работаем по всей России

От Калининграда до Петропавловска-Камчатского

Порядок обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Срок действия: с 1 сентября 2022 г. до 1 сентября 2026 г.

Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки **знания** требований охраны труда»

Обучение по охране труда осуществляется в ходе проведения:

- 1) инструктажей по охране труда;
- 2) стажировки на рабочем месте;
- 3) обучения по оказанию первой помощи пострадавшим;
- 4) обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты;
- 5) обучения по охране труда у работодателя, в том числе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ, или в организации, у индивидуального предпринимателя, оказывающих услуги по проведению обучения по охране труда (далее - обучение требованиям охраны труда).

Программы обучения по охране труда

- а) программа обучения по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда
- б) программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков
- в) программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда
- г) программа обучения по оказанию первой помощи пострадавшим
- д) программа обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты

Программа А

«Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда»

Категория слушателей:

- работодатель (руководитель организации), заместители руководителя организации, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда, руководители филиалов и их заместители, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда
- руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители - по программам обучения требованиям охраны труда
- специалисты по охране труда
- члены комиссий по проверке знания требований охраны труда, лица, проводящие инструктажи по охране труда и обучение требованиям охраны труда
- члены комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов организаций

Продолжительность программы обучения составляет не менее 16 часов.

Периодичность обучения: не реже одного раза в 3 года.

Программа Б

«Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»

Категория слушателей:

- руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители
- работники организации, отнесенные к категории специалисты
- специалисты по охране труда
- работники рабочих профессий
- члены комиссий по проверке знания требований охраны труда, лица, проводящие инструктажи по охране труда и обучение требованиям охраны труда
- члены комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов организаций

Продолжительность программы обучения составляет не менее 16 часов.

Периодичность обучения: не реже одного раза в 3 года.

Программа В

«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда»

Обучению требованиям охраны труда по программе подлежат:

- работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности,
- лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности.

Продолжительность программы обучения не установлена.

Периодичность обучения: не реже одного раза в года.

Программа В

Перечень работ повышенной опасности устанавливается работодателем с учетом специфики его деятельности на основании перечня* работ повышенной опасности, устанавливаемого Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации.

Перечень профессий и должностей работников, ответственных за организацию работ повышенной опасности, подлежащих обучению требованиям охраны, **утверждается работодателем.**

* Примерный перечень в Приложении N 2 Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 776н

Оказание первой помощи пострадавшим

Категория слушателей:

- а) работники, на которых приказом работодателя возложены обязанности по проведению инструктажа по охране труда, включающего вопросы оказания первой помощи пострадавшим, до допуска их к проведению указанного инструктажа по охране труда;
- б) работники рабочих профессий;
- в) лица, обязанные оказывать первую помощь пострадавшим в соответствии с требованиями нормативных правовых актов;
- г) работники, к трудовым функциям которых отнесено управление автотранспортным средством;
- д) работники, к компетенциям которых нормативными правовыми актами по охране труда предъявляются требования уметь оказывать первую помощь пострадавшим;
- е) председатель (заместители председателя) и члены комиссий по проверке знания требований охраны труда по вопросам оказания первой помощи пострадавшим, лица, проводящие обучение по оказанию первой помощи пострадавшим, специалисты по охране труда, а также члены комитетов (комиссий) по охране труда;
- ж) иные работники по решению работодателя.

Оказание первой помощи пострадавшим

! Обучение по оказанию первой помощи проводится работниками или иными специалистами, имеющими **подготовку по оказанию первой помощи в объеме не менее 8 часов** и прошедших подготовку по программам дополнительного профессионального образования **повышения квалификации по подготовке преподавателей.**

Продолжительность программы обучения работников по оказанию первой помощи пострадавшим составляет **не менее 8 часов.**

Практические занятия в объеме не менее 50% общего количества учебных часов.

Практические занятия проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий.

Периодичность обучения: не реже одного раза в 3 года.

Использование (применение) средств индивидуальной защиты

Обучению подлежат работники, **применяющие средства индивидуальной защиты, применение которых требует практических навыков.**

Работодатель утверждает перечень средств индивидуальной защиты, применение которых требует от работников практических навыков.

Продолжительность программы обучения не установлена.

Практические занятия в объеме не менее 50% общего количества учебных часов.

Периодичность обучения: не реже одного раза в 3 года.

Общие положения

1. Работники проходят **обучение не позднее 60 календарных дней** после заключения трудового договора или перевода на другую работу соответственно.
2. Обучение работников требованиям охраны труда и проверка знания требований охраны труда **осуществляются с отрывом от работы.**
3. Обучение работников требованиям охраны труда заканчивается проверкой знания требований охраны труда и **оформляется протоколом проверки знания требований охраны труда.**
4. В комиссию по проверке знания требований охраны труда **входит не менее 3 человек** - председателя, заместителя (заместителей) председателя (при необходимости) и членов комиссии.
5. После проведения проверки знания требований охраны труда сведения **передаются в реестр обученных лиц (ЕИСОТ).**
6. Проверку знания требований охраны труда проходят **только посредством ЕИСОТ** следующие категории работников:
 - руководители и специалисты органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области охраны труда;
 - руководители и преподаватели обучающих организаций, которые принимают участие в работе комиссий по проверке знания требований охраны труда, в том числе специализированной комиссии и единой комиссии;
 - руководители подразделений по охране труда и специалисты в области охраны труда организаций.

Отраслевые правила по охране труда:

- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 г. № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 декабря 2020 г. № 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 декабря 2020 г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2020 г. № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»
- И т.д.

Правил по охране труда при работе на высоте

1 группа - работники, допускаемые к работам в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя;

2 группа - бригадиры, мастера, руководители стажировки, а также работники, назначаемые по наряду-допуску ответственными исполнителями (производителями) работ на высоте и работники, допускаемые к работам в составе бригады из числа высококвалифицированных рабочих и специалистов;

К 3 группе относятся:

а) работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ на высоте, в том числе выполняемых с оформлением наряда-допуска;

б) ответственные за составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ;

в) работники, проводящие обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ);

г) работники, выдающие наряды-допуски;

д) ответственные руководители работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска;

е) должностные лица, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте и/или технологических карт на производство работ на высоте;

ж) специалисты, проводящие обучение работам на высоте,

з) члены экзаменационных комиссий работодателей и организаций, проводящих обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте.

Правил по охране труда при работе на высоте

Обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (в том числе практическим навыкам применения соответствующих СИЗ, их осмотра до и после использования) **в заочной форме**, а также **исключительно** с использованием **электронного обучения и дистанционных технологий**, проведение практических занятий по освоению безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте, а также **прохождения стажировки в режиме самоподготовки** работником **не допускается**.

Периодическое обучение работников **1 и 2 групп** безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте осуществляется **не реже 1 раза в 3 года**.

Периодическое обучение работников **3 группы** безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте осуществляется **не реже 1 раза в 5 лет**.

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте **завершается экзаменом**. Экзамен проводится экзаменационными комиссиями.

Работникам, выполняющим работы на высоте **с применением систем канатного доступа**, дополнительно **выдается личная книжка учета работ на высоте**.

Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах

К группе 1 относятся работники, допускаемые к непосредственному выполнению работ в ОЗП в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя, с учетом специфики конкретных объектов ОЗП

К группе 2 относятся работники:

- 1) ответственные исполнители (производители) работ в ОЗП;
- 2) наблюдающие;
- 3) работники, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, в том числе загазованности;
- 4) работники, руководящие спасением и эвакуацией, а также сами квалифицированно выполняющие эвакуацию и спасение;
- 5) мастера, бригадиры, осматривающие место проведения работ, обеспечивающие подготовку к работе, умеющие определить опасности перед началом работ; работники, обеспечивающие безопасность работ в ОЗП во время их выполнения;

К группе 3 относятся работники:

- 1) работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП;
- 2) должностные лица, имеющие право выдавать наряд-допуск;
- 3) ответственные руководители работ,
- 4) члены экзаменационной комиссии по проверке знаний, умений и навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в ОЗП.

Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП)

Периодическое обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП работников **1 и 2 групп** осуществляется **не реже 1 раза в 3 года**.

Периодическое обучение работников **3 группы** безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП, осуществляется **не реже 1 раза в 5 лет**.

Ключевые моменты:

Всё обучение по высоте и ОЗП вносится в ЕИСОТ, несмотря на отсутствие разделения по группам (1, 2 и 3).

Нормативно-правовые документы, на которые Правила Постановления № 2464 **НЕ распространяются:**

- приказ МЧС России от 26.10.2017 № 472 «Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны», который устанавливает порядок подготовки личного состава подразделений пожарной охраны;
- приказ МЧС России от 05.09.2021 № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»;
- приказ МЧС России от 27.06.2022 № 640 «Об утверждении Правил использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны.

Специалисты в области охраны труда проходят проверку знаний в ЕИСОТ.

Допускается **оформление единого протокола** проверки знания требований охраны труда.

Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда

Действует с 1 марта 2023 года

Информация обо всех прошедших проверку знаний требований охраны труда аккумулируется в ЕИСОТ в специальном реестре.

Добавлять сведения об обученных лицах могут работодатели, самостоятельно обучающие своих работников, или обучающие организации (учебные центры, УЦ), оказывающие услуги по обучению работников по охране труда и аккредитованные Минтрудом.

Добавляет записи сотрудник, уполномоченный на работу с ЕИСОТ.

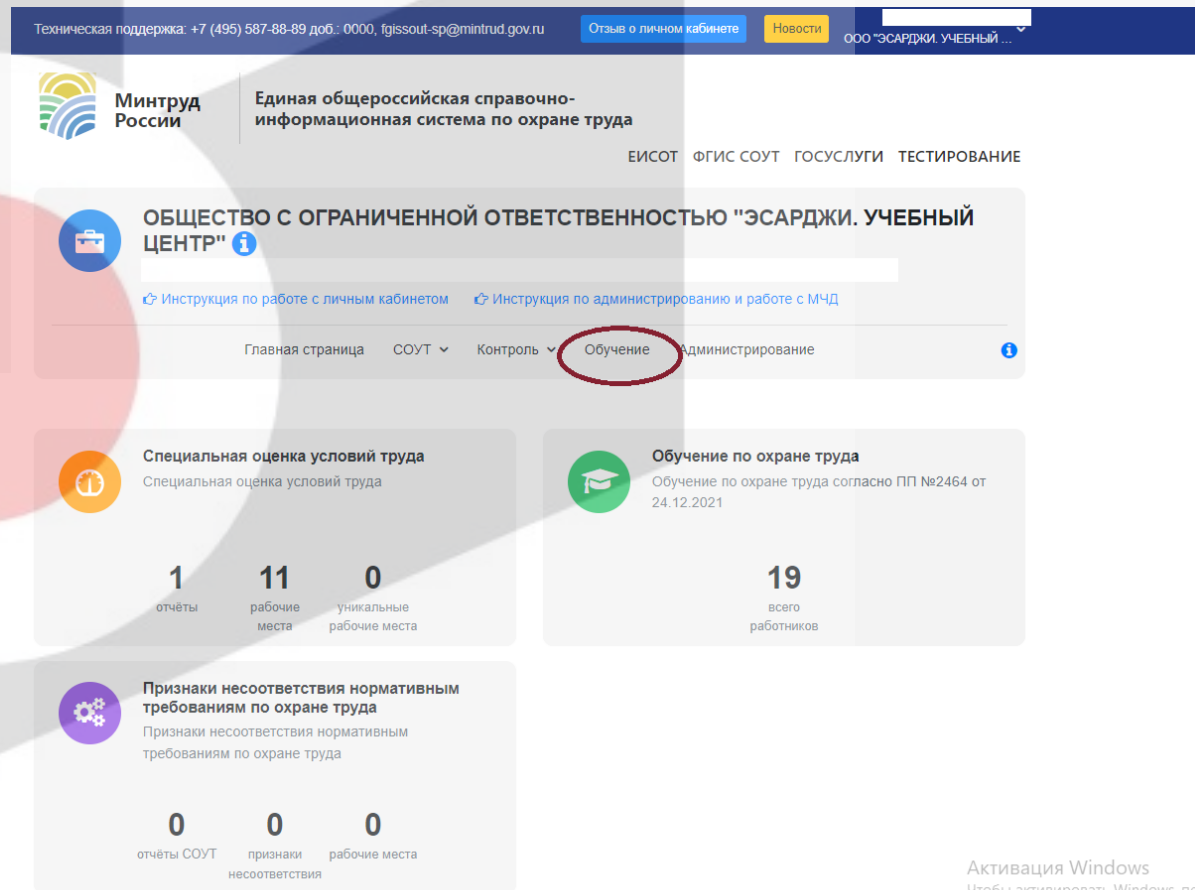


График изменений: охрана труда

Статус	Дата приобретения статуса	Нормативно-правовой документ
Утратит силу	31 августа 2024 г.	Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014 № 33н (ред. от 27.04.2020) «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчёта о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по её заполнению»
Вступит в силу	1 сентября 2024 г.	Постановление Правительства РФ от 16.12.2021 № 2334 (ред. от 16.08.2023) «Об утверждении Правил аккредитации организаций, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда, и требований к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги в области охраны труда» (вступит в силу новая редакция документа)
Вступит в силу	1 сентября 2024 г.	Приказ Минтруда РФ от 21.11.2023 № 817н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчёта о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по её заполнению» (вступит в силу новый документ)

График изменений: промышленная безопасность

Статус	Дата приобретения статуса	Нормативно-правовой документ
Вступит в силу	1 сентября 2024 г.	Постановление Правительства РФ от 30.06.2021 № 1096 (ред. от 28.02.2024) «О федеральном государственном экологическом контроле (надзоре)» (вступит в силу новая редакция документа)
Вступит в силу	1 сентября 2024 г.	Постановление Правительства РФ от 31.05.2021 № 828 (ред. от 13.09.2023) «Об утверждении Правил выдачи разрешений на временные выбросы» (вступит в силу новая редакция документа)
Вступит в силу	1 сентября 2024 г.	Приказ Минприроды РФ от 08.12.2020 № 1027 (ред. от 06.12.2023) «Об утверждении порядка подтверждения отнесения отходов I-V классов опасности к конкретному классу опасности» (вступит в силу новая редакция документа)
Вступит в силу	1 сентября 2024 г.	Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2055 (ред. от 20.10.2023) «О предельно допустимых выбросах, временно разрешённых выбросах, предельно допустимых нормативах вредных физических воздействий на атмосферный воздух и разрешениях на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух» (вступит в силу новая редакция документа)
Вступит в силу	1 сентября 2024 г.	Приказ Минприроды РФ от 08.12.2020 № 1030 (ред. от 30.11.2023) «Об утверждении Порядка проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду» (вступит в силу новая редакция документа)
Вступит в силу	1 сентября 2024 г.	Постановление Правительства РФ от 26.05.2016 № 467 (ред. от 27.09.2023) «Об утверждении Положения о подтверждении исключения негативного воздействия на окружающую среду объектов размещения отходов» (вступит в силу новая редакция документа)

График изменений: экологическая безопасность

Статус	Дата приобретения статуса	Нормативно-правовой документ
Утратит силу	31 августа 2024 г.	Приказ Минэнерго РФ от 24.03.2003 № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»
Утратит силу	31 августа 2024 г.	Постановление Правительства РФ от 24.06.2017 № 743 (ред. от 03.02.2023) «Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъёмных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах»
Утратит силу	31 августа 2024 г.	Приказ Ростехнадзора от 12.10.2017 № 426 «Об утверждении Порядка ведения реестра лифтов, подъёмных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах, государственный контроль (надзор) за соблюдением требований к организации безопасного использования и содержания которых осуществляется Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору»
Утратит силу	31 августа 2024 г.	Приказ Ростехнадзора от 04.09.2020 № 334 «Об утверждении Перечня областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики»
Утратит силу	31 августа 2024 г.	Постановление Правительства РФ от 25.12.2021 № 2490 (ред. от 25.12.2023) «Об утверждении исчерпывающего перечня документов, сведений, материалов, согласований, предусмотренных нормативными правовыми актами Российской Федерации и необходимых для выполнения предусмотренных частями 3-7 статьи 5.2 Градостроительного кодекса Российской Федерации мероприятий при реализации проекта по строительству объекта капитального строительства, и признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»
Вступит в силу	1 сентября 2024 г.	Приказ Ростехнадзора от 28.12.2023 № 495 «Об утверждении Порядка ведения реестра лифтов, подъёмных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах, подлежащих учёту Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору» (вступит в силу новый документ)
Вступит в силу	1 сентября 2024 г.	Постановление Правительства РФ от 08.07.2023 № 1130 «Об утверждении Правил вывода в ремонт и из эксплуатации источников тепловой энергии и тепловых сетей, признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и пункта 7 изменений, которые вносятся в акты Правительства Российской Федерации по вопросу совершенствования порядка вывода объектов электроэнергетики в ремонт и из эксплуатации, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 30 января 2021 г. № 86» (вступит в силу новый документ)

График изменений: экологическая безопасность

Статус	Дата приобретения статуса	Нормативно-правовой документ
Вступит в силу	1 сентября 2024 г.	Приказ Ростехнадзора от 09.08.2023 № 285 «Об утверждении Перечня областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики» (вступит в силу новый документ)
Вступит в силу	1 сентября 2024 г.	Постановление Правительства РФ от 20.10.2023 № 1744 «Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах» (вступит в силу новый документ)
Вступит в силу	1 сентября 2024 г.	Постановление Правительства РФ от 14.10.2023 № 1699 «Об утверждении Правил примыкания к железнодорожным путям общего пользования строящихся, новых или восстановленных железнодорожных путей общего пользования и строящихся, новых или восстановленных железнодорожных путей необщего пользования» (вступит в силу новый документ)
Вступит в силу	1 сентября 2024 г.	Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 № 401 (ред. от 31.10.2023) «О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» (вступит в силу новая редакция документа)
Вступит в силу	1 сентября 2024 г.	Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1466 (ред. от 13.09.2023) «Об утверждении Правил подготовки, рассмотрения и согласования планов и схем развития горных работ по видам полезных ископаемых» (вступит в силу новая редакция документа)
Вступит в силу	1 сентября 2024 г.	Постановление Правительства РФ от 16.11.2020 № 1847 (ред. от 17.07.2023) «Об утверждении перечня измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений» (вступит в силу новая редакция документа)
Вступит в силу	1 сентября 2024 г.	Постановление Правительства РФ от 18.12.2020 № 2168 (ред. от 29.07.2023) «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности» (вступит в силу новая редакция документа)

График изменений: экологическая безопасность

Статус	Дата приобретения статуса	Нормативно-правовой документ
Вступит в силу	1 сентября 2024 г.	Постановление Правительства РФ от 18.12.2020 № 2168 (ред. от 29.07.2023) «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности» (вступит в силу новая редакция документа)
Вступит в силу	1 сентября 2024 г.	Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 (ред. от 22.01.2024) «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъёмные сооружения» (вступит в силу новая редакция документа)
Вступит в силу	1 сентября 2024 г.	Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 № 2451 (ред. от 11.12.2023) «Об утверждении Правил организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации и территориального моря Российской Федерации, а также о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» (вступит в силу новая редакция документа)
Вступит в силу	1 сентября 2024 г.	Постановление Правительства РФ от 13.09.2021 № 1547 (ред. от 09.09.2023) «Об утверждении Правил подключения (технологического присоединения) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» (вступит в силу новая редакция документа)
Вступит в силу	1 сентября 2024 г.	Постановление Правительства РФ от 02.06.2022 № 1009 (ред. от 09.09.2023) «Об аттестации экспертов в области промышленной безопасности» (вступит в силу новая редакция документа)

КОНТАКТЫ

SRG-ECO

105082, Россия, г. Москва,
ул. Большая Почтовая, 26В, с.2

[+7 \(495\) 260-11-47](tel:+74952601147)

info@srg-eco.ru

srg-eco.ru



Спасибо за внимание!

22.08.2024 16:00-17:00

Докладчик	Тема доклада	Время
Удавенко Иван Владимирович – начальник отдела по геодезическим работам	Контакт по безопасности.	5 минут
Майоров Олег Владимирович – начальник УпоЭлС	Земляные работы: оформление разрешительной документации.	7 минут
Силаев Роман Юрьевич – производитель работ	Земляные работы: Производство	7 минут
Савелов Семен Алексеевич - менеджер по работе с подрядными организациями	Статистика по работе с ПО. Информирование.	5 минут
Фролов Максим Валерьевич – Генеральный директор ООО "Эсарджи. Учебный Центр"	Автоматизация процессов Безопасности труда	15 минут
Саркисян Виталий Сергеевич – Руководитель отдела охраны труда.	Результаты расследования происшествия с ПО ООО «Стеллар Констракшн» Падение блочно-крюковой подвески на землю в результате обрыва грузового каната.	5 минут
Борисова Кристина Алексеевна – начальник отдела по работе с ПО	Результаты расследования происшествия по самопроизвольному опусканию груза в МКС Стан-5000	5 минут
	Вопросы из зала	5 минут
Федоров Виктор Александрович - Директор по капитальному строительству.	Заключительное слово	5 минут

 ОМК	Оперативное сообщение	www.omk.ru
Предприятие: ООО "Эколант" Подразделение: ООО Стеллар Констракшн; Дата и время происшествия 26.03.2024 08:15:00 Тип происшествия: Незначительное Вид происшествия: Промбезопасность; Повреждение объектов собственности и оборудования с ущербом до 1 млн. руб Количество пострадавших: Нет Ущерб:		
Обстоятельства: На территории строительной площадки ООО "Эколант" в районе конвейерного тракта подачи сырых окатышей галерея 02NBC, у автомобильного крана гос. номер С909ВР797, принадлежащего организации ООО "ГК ССМ" (субподрядчик ООО "Стеллар Констракшн"), произошел обрыв грузового каната с последующим падением блочно-крюковой подвески на землю. Машинист крана выполнял подготовку крана к началу производства работ - выдвигал стрелу. 		
Вероятные причины: Неисправность конечного выключателя механизма подъема		
Немедленные действия, рекомендуемые другим подразделениям: Довести обстоятельства происшествия до сотрудников подрядных организаций, выполняющих работы на территории ООО "Эколант". Провести проверку работоспособности приборов и устройств безопасности грузоподъемных кранов. Не допускать до работы грузоподъемные краны с неисправными приборами и устройствами безопасности.		
Подготовил: Воронин П. А. Телефон: 829-7377		

NEAR MISS REPORT UCUZ ATLATILMIŞ OLAY RAPORU СООБЩЕНИЕ О ПРОИСШЕСТВИИ БЕЗ ПОСЛЕДСТВИЙ					
Project Proje Объект	«Электрометаллургический комплекс и необходимая инфраструктура» г. Выхса Viksa şantiyesi	Date Tarih Дата	26.03.2024	Location Yeri Место	участок строительства «Закрытый склад»

What's happened? Describe it - Ne oldu, olayı açıklayın? - Что произошло? Опишите подробности.

На участке строительства закрытого склада в 08ч.15м. бригада работников под руководством ведущего специалиста Гюлеш Кадира, вела подготовку к укрупнительным работам с применением автомобильного крана КС-4571К-3Р г/п 25т., зав.№ХЗ845717RM4000390 привлечённой субподрядной организации ООО ГК «ССМ». Поворотная платформа автомобильного крана была направлена в боковую сторону, стрела находилась в поднятом состоянии, секции сложены. Лобовые, боковые и верхние стекла кабины крановщика не просматривались по причине запотевания (влаги). Начав работу, машинист крана Тагиров З.А. включил автономный обогреватель кабины крановщика, далее начал производить операцию по выдвигению стрелы крана без одновременного опускания крюковой подвески, чем допустил её подход в крайнее верхнее положение. Аварийное отключения выдвигания стрелы не выполнялось, произошел разрыв грузового каната и падение крюковой подвески на грунт. В результате происшествия причинения вреда здоровью работников и материального ущерба ООО «Стеллар Констракшн» не выявлено. На автомобильном кране повреждены приборы безопасности, корпус кабины крановщика, оборван грузовой канат, деформированы составляющие элементы крюковой подвески, оборван трос датчика измерения длины стрелы, повреждены шкивы троса оголовка стрелы и крюковой подвески.

High-Yüksek-Высокая ✓	Medium-Orta-Средняя	Low-Düşük-Низкая
Category - Kategori - Категория		
Unsafe work at height Tehlikeli yüksekte çalışma Опасная работа на высоте	Unsafe scaffolding Emniyetsiz iskele Опасные средства подмащивания	Unsafe Hot Work Tehlikeli Sıcak Çalışma Опасные огневые работы
Dropped Object Malzeme düşme tehlikesi Падение предметов с высоты	 Unsafe equipment Emniyetsiz ekipman Небезопасное оборудование	Unsafe Traffic Emniyetsiz Trafik Небезопасное дорожное движение
Unsafe Hand Tools Emniyetsiz El Aleti Опасные ручные инструменты	Unsafe Excavation works Emniyetsiz Kazı işleri Опасные земляные работы	Unsafe Lifting Riggig Emniyetsiz Yük kaldırma Грузоподъемные работы
Unsafe Electrical Works Elektrik güvenliği Электробезопасность	Unsafe handle of Chemicals Emniyetsiz Kimyasal kullanımı Небезопасные работы с химическими веществами	Unsafe Housekeeping Emniyetsiz Tertip düzen Отсутствие порядка

	NEAR MISS REPORT FORM UCUZ ATILMIŞ OLAY RAPOR FORMU СООБЩЕНИЕ О ПРОИСШЕСТВИИ БЕЗ ПОСЛЕДСТВИЙ	No: STE-FR-10-11-Rev0
		Rev: 1
		Date: 27.05.2020
HSE MANAGEMENT SYSTEM - BÜ YÖNETİM SİSTEMİ - СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА		Page: 2/4

Other Diger Другое	Фото1 - место происшествия, Фото 2 - неисправность системы очистки стекол кабины крановщика, Фото 3 - повреждение приборов безопасности, Фото 4 - объяснительная монтажника СпЗББ Азата Умат, Фото 5 - объяснительная крановщика Тагирова З.А., Фото 6 - объяснительная ответственного за безопасное производство работ Гюлей Кадыр.
	Плениумы – Seherler – Causes

1. Автомобильный кран эксплуатировался с неисправными приборами безопасности (выключатель подъема крюковой подвески).
2. Отсутствовал обзор кабины крановщика, на стеклах находилась роса (влага). Неисправны механизмы очистки стекол кабины крановщика.
3. Крановщик не выполнил ежедневное техническое обслуживание крана, не проверил приборы безопасности.

Corrective actions / Düzeltici aksiyonlar / Мероприятия по устранению причин

- | | |
|----|--|
| 1. | Проведение внешнего осмотра конструкции с машинистом крана, с объяснением причин данного инцидента.
Ответственные: Атап Эрбай, Чалалов Ибрафил.
Срок: 28.03.2024 |
| 2. | Провести внешнюю проверку приборов безопасности всех ПС.
Ответственные лица: Чалалов Ибрафил.
Срок: 05.04.2024 |
| 3. | Отграничить доступ работника ООО ГК «СМ» машиниста крана Тапирова З.А. на объекты и участки строительства ОПГ в ЯО.
Направить письмо о блокировке пропусков в ООО «Эколант».
Ответственные лица: З.М. Назаров
Срок выполнения: 29.03.2024 |
| 4. | Отграничить доступ автомобильного крана КС-4517/К-3Р зав. номер ХХ24517/К-00040390 ООО ГК «СМ» до предоставления документов о проведении ремонта ПС, оформленных в соответствии с приказом от 26.11.2020 №461 Ротенхандара.
Направить письмо о блокировке пропусков в ООО «Эколант».
Ответственные лица: З.М. Назаров
Срок исполнения: 29.03.2024 |
| 5. | Дополнить вводный инструктаж для машинистов ПС обстоятельствами настоящего инцидента
Ответственные лица: Байгалиаев З.
Срок исполнения: 30.03.2024. |
| 6. | Внести в план технического обслуживания проверку систем безопасности ПС
Ответственные лица: Курмангазиев улу Гутангай
Срок исполнения: 30.03.2024, далее постоянно |

 STEELAR "Kazakhstan steel plant"	NEAR MISS REPORT FORM UCUZ ATILIMIS OYAY RAPOR FORMU СООБЩЕНИЕ О ПРОИСШЕСТВИИ БЕЗ ПОСЛЕДСТВИЙ		No: STE-FR-10-11-Rev0
			Rev: 1
			Date: 27.05.2020
HSE MANAGEMENT SYSTEM – BQ TÖNÜMETİSİ – СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА			Page: 5/4



 STELAR <i>Integrating all aspects</i>	NEAR MISS REPORT FORM UZUC ATILTIMS OLAY RAPOR FORMU СООБЩЕНИЕ О ПРОИСШЕСТВИИ БЕЗ ПОСЛЕДСТВИЙ	No: STE-FR-10-11-Rev0
		Rev: 1
		Date: 27.05.2020
HSE MANAGEMENT SYSTEM - İŞÜ TÜNETİM SİSTEMİ - СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА		Page: 3/4

Формы 1



 Star office and office	NEAR MISS REPORT FORM UCUZ ATLATILMIŞ OLAY RAPOR FORMU СООБЩЕНИЕ О ПРОИСШЕСТВИИ БЕЗ ПОСЛЕДСТВИЙ	No: STE-FR-10-11-Rev0
		Rev: 1
		Date: 27.05.2020
HSE MANAGEMENT SYSTEM – İSG YÖNETİM SİSTEMİ – СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА		Page: 6/4

Фото 4

[illegible]

Deemster, - Imzau, Signature: Sumit Arora

Метод 5 «почему?»



УНО

учимся на ошибках

ДАТА ПРОИСШЕСТВИЯ: 26.03.2024

ПРОЕКТ: «Электрометаллургический комплекс», ООО «Эколант», г. Выкса

МЕСТО ПРОИСШЕСТВИЯ: Участок строительства «Закрытый склад»

ЧТО ПРОИЗОШЛО?

При подготовке к ПРР машинист крана начал производить операцию по выдвигению стрелы крана без одновременного опускания крюковой подвески, чем допустил её подход в крайнее верхнее положение. Аварийное отключения выдвигения стрелы не выполнилось, произошел разрыв грузового каната и падение крюковой подвески на грунт.

ПОСЛЕДСТВИЯ: На автомобильном кране повреждены приборы безопасности, корпус кабины крановщика, оборван грузовой канат, деформированы составляющие элементы крюковой подвески, оборван трос датчика измерения длины стрелы, повреждены шкивы троса оголовка стрелы и крюковой подвески.

ПОЧЕМУ ЭТО ПРОИЗОШЛО?

- Автомобильный кран эксплуатировался с неисправными приборами безопасности (выключатель подъема крюковой подвески).
- Отсутствовал обзор кабины крановщика, на стеклах находилась роса(влага). Неисправны механизмы очистки стекол кабины крановщика.
- Крановщик не выполнил ежесменное техническое обслуживание крана, не проверил приборы безопасности.

ЧТО ВЫ МОЖЕТЕ СДЕЛАТЬ?

- Составить график проверок ПС по чек листу.
- Проведение внеплановых проверок систем безопасности подъемных сооружений.
- Участь фактические проверки ответственных за исправное состояние ПС
- Внести в вводный инструктаж для машинистов ПС обстоятельства настоящего инцидента.



HDÇ

Hatalarımızdan ders çıkarıyoruz

KAZANIN TARİHİ: 26.03.2024

PROJE : «Ekolant» Anonim Şirketi, Vıksa

KAZA YERİ : «Kapalı Ambar» bölgesi doğu tarafı.

NE OLDU?

Yük kaldırma-indirme çalışmalarına hazırlanırken, vinç operatörü, kanca askısını indirmeden vinç bomunu açmaya (uzatmaya) başladı, bu hareket de kanca askısının bomun en üst noktasına gelmesine neden oldu. Bu sefer de bom uzatmasının acil kapatılması gerçekleştirilmedi (cihaz arızası dolayı), yük halatı koptu ve kanca askısı yere düştü.

SONUÇ: Araç vincindeki güvenlik cihazları, vinç operatörünün kabin gövdesi hasar görmüş, yük halatı kopmuş, kanca askısının bileşen elemanları deforme olmuş, bom uzunluğu ölçüm sensörünün kablosu kopmuş, bom kafasının kablo kasnakları ve kanca askısı hasar görmüştür.

OLAY NEDEN GERÇEKLEŞTİ?

- Vinci, arızalı güvenlik cihazlarıyla (kanca süspansiyonunun acil durum anahtarı) çalıştırıldı.
- Vinç operatörünün kabininden genel bir bakış yoktu, camlarda çiğ (nem) vardı.
Vinç operatörü kabininin cam temizleme mekanizmaları arızalı olması.
- Vinç operatörü vincin günlük bakımını tamamlamadı, güvenlik cihazlarını kontrol etmemesi.

NE YAPABİLİRSİNİZ?

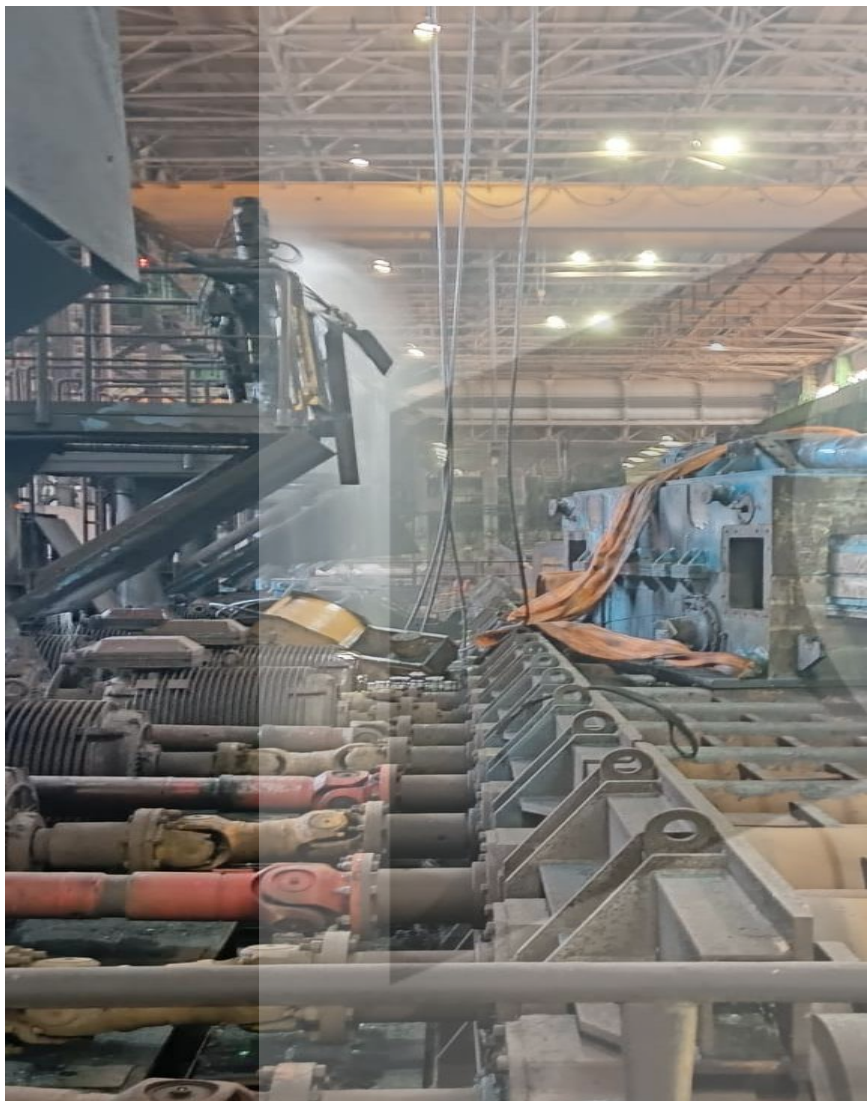
- Check-liste göre yük kaldırma araçlarının (Hi-UP, vinç v.b.) kontrolü için bir program oluşturmak.
- Yük kaldırma araçlarının (Hi-UP, vinç v.b.) güvenlik sistemlerinin plan üstü denetimlerinin yapılması.
- Yük kaldırma araçlarının (Hi-UP, vinç v.b.) çalışabilir durumundan sorumlu taraflar, araçların denetimlerini arttırmak.
- Bu olayın koşullarını vinç operatörleri giriş eğitimine dahil etmek.



22.08.2024 16:00-17:00

Докладчик	Тема доклада	Время
Удавенко Иван Владимирович – начальник отдела по геодезическим работам	Контакт по безопасности.	5 минут
Майоров Олег Владимирович – начальник УпоЭлС	Земляные работы: оформление разрешительной документации.	7 минут
Силаев Роман Юрьевич – производитель работ	Земляные работы: Производство	7 минут
Савелов Семен Алексеевич - менеджер по работе с подрядными организациями	Статистика по работе с ПО. Информирование.	5 минут
Фролов Максим Валерьевич – Генеральный директор ООО "Эсарджи. Учебный Центр"	Автоматизация процессов Безопасности труда	15 минут
Саркисян Виталий Сергеевич – Руководитель отдела охраны труда.	Результаты расследования происшествия с ПО ООО «Стеллар Констракшн» Падение блочно-крюковой подвески на землю в результате обрыва грузового каната.	5 минут
Борисова Кристина Алексеевна – начальник отдела по работе с ПО	Результаты расследования происшествия по самопроизвольному опусканию груза в МКС Стан-5000	5 минут
	Вопросы из зала	5 минут
Федоров Виктор Александрович - Директор по капитальному строительству.	Заключительное слово	5 минут

Информационное сообщение для ПО.



Происшествие:

04.07.24 при проведении ремонта оборудования подрядной организацией ВОО «ЦДР» производилось перемещение груза электромостовым краном.

В процессе перемещения произошло самопроизвольное, не контролируемое опускание груза и блочной подвески крана.

Причины:

Персонал не проверил тормоз механизма подъема крана.

В инструкции по охране труда для стропальщика отсутствуют требования о проверке тормоза механизма подъема крана.

Мероприятия:

Провести анализ локально-нормативной документации в части указаний по проверке тормоза механизма подъема крана.

Внести дополнения в инструкцию по охране труда для стропальщика требования по проверке тормоза механизма подъема крана – «Подъем груза должен начинаться с поднятия его на высоту не более 0.2-0.3 метра, с последующей остановкой на 10-15 секунд».

22.08.2024 16:00-17:00

Докладчик	Тема доклада	Время
Удавенко Иван Владимирович – начальник отдела по геодезическим работам	Контакт по безопасности.	5 минут
Майоров Олег Владимирович – начальник УпоЭлС	Земляные работы: оформление разрешительной документации.	7 минут
Силаев Роман Юрьевич – производитель работ	Земляные работы: Производство	7 минут
Савелов Семен Алексеевич - менеджер по работе с подрядными организациями	Статистика по работе с ПО. Информирование.	5 минут
Фролов Максим Валерьевич – Генеральный директор ООО "Эсарджи. Учебный Центр"	Автоматизация процессов Безопасности труда	15 минут
Саркисян Виталий Сергеевич – Руководитель отдела охраны труда.	Результаты расследования происшествия с ПО ООО «Стеллар Констракшн» Падение блочно-крюковой подвески на землю в результате обрыва грузового каната.	5 минут
Борисова Кристина Алексеевна – начальник отдела по работе с ПО	Результаты расследования происшествия по самопроизвольному опусканию груза в МКС Стан-5000	5 минут
	Вопросы из зала	5 минут
Федоров Виктор Александрович - Директор по капитальному строительству.	Заключительное слово	5 минут

22.08.2024 16:00-17:00

Докладчик	Тема доклада	Время
Удавенко Иван Владимирович – начальник отдела по геодезическим работам	Контакт по безопасности.	5 минут
Майоров Олег Владимирович – начальник УпоЭлС	Земляные работы: оформление разрешительной документации.	7 минут
Силаев Роман Юрьевич – производитель работ	Земляные работы: Производство	7 минут
Савелов Семен Алексеевич - менеджер по работе с подрядными организациями	Статистика по работе с ПО. Информирование.	5 минут
Фролов Максим Валерьевич – Генеральный директор ООО "Эсарджи. Учебный Центр"	Автоматизация процессов Безопасности труда	15 минут
Саркисян Виталий Сергеевич – Руководитель отдела охраны труда.	Результаты расследования происшествия с ПО ООО «Стеллар Констракшн» Падение блочно-крюковой подвески на землю в результате обрыва грузового каната.	5 минут
Борисова Кристина Алексеевна – начальник отдела по работе с ПО	Результаты расследования происшествия по самопроизвольному опусканию груза в МКС Стан-5000	5 минут
	Вопросы из зала	5 минут
Федоров Виктор Александрович - Директор по капитальному строительству.	Заключительное слово	5 минут