**АНАЛИЗ ТРАВМАТИЗМА ПО ЧЕРВЕНСКМУ ЛЕСХОЗУ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателей** | **2019** | **2020** | **2021** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1.Число пострадавших на производстве | - | - | 4 |
| в том числе: - со смертельным исходом  | - | - | 1 |
| - с тяжелыми последствиями | - | - | 2 |
| - стали инвалидами | - | - | - |
| - травмировано в состоянии алкогольного опьянения | - | - | - |
| - из 1000 работающих (Кч) | - | - | 10 |
| 2.Число дней временной нетрудоспособности у пострадавших на производстве  | - | - | 242 |
| в том числе: - на одного пострадавшего | - | - | 81 |
| ***Распределение несчастных случаев по причинам:*** |  |  |  |
|  несовершенство технологического процесса | - | - | - |
|  нарушение технологического процесса | - | - | - |
|  нарушение правил дорожного движения | - | - | - |
|  неудовлетворительная организация производства работ | - | - | 1 |
|  эксплуатация неисправных машин, механизмов, оборудования | - | - | - |
|  неприменение средств индивидуальной защиты | - | - | 1 |
|  нарушение трудовой и производственной дисциплины | - | - | - |
|  прочие (нарушение потерпевшим ЛНПА по ОТ) | - | - | 2 |
| ***Распределение несчастных случаев по профессиям пострадавших:*** |  |  |  |
|  лесники | - | -- | - |
|  лесорубы | - | - | - |
|  вальщики леса | - | - | - |
|  обрубщики сучьев | - | - | - |
|  трактористы | - | - | - |
|  шоферы | - | - | 1 |
|  станочники | - | - | 1 |
|  рамщики | - | - | - |
|  грузчики | - | - | - |
|  электрики | - | - | - |
|  ИТР | - | - | 1 |
|  прочие | - | - | 1 |
| ***Распределение несчастных случаев по видам работ:*** |  |  |  |
|  лесосечные в том числе:  - валка леса | - | - | 1 |
|  - обрубка сучьев | - | - | - |
|  - трелевка | - | - | - |
|  - чокеровка | - | - | - |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  - раскряжевка | - | - | - |
|  деревообработка | - | - | 1 |
|  погрузочно- разгрузочные | - | - | 1 |
|  ремонтно -механические | - | - | - |
|  транспортные | - | - | - |
|  прочие | - | - | 1 |
| ***Основные виды происшествий:*** |  |  |  |
|  дорожно- транспортное происшествие | - | - | - |
|  падение пострадавшего с высоты | - | - | 1 |
|  падение, обрушение, обвалы предметов, материалов, земли и т.д. | - | - | 1 |
|  воздействие движущихся, разлетающихся, вращающихся предметов | - | - | 1 |
|  поражение электрическим током | - | - | - |
|  прочие | - | - | 1 |
| ***Заболеваемость работающих:*** |  |  |  |
|  число случаев заболеваний | 293 | 347 | 401 |
|  число дней болезней | 3048 | 3704 | 4211 |
|  в том числе:  - на 100 работающих | 758 | 928 | 1032 |
|  - на 1 случай заболевания | 7 | 9 | 10 |
|  - % простудных заболеваний | 26 | 32 | - |
| ***Дорожно -транспортные происшествия:*** |  |  |  |
|  количество ДТП | **-** | - | 2 |
|  в том числе:  - совершенных в состоянии алкогольного опьянения  | **-** | - | - |
|  - количество раненых при ДТП, человек | - | - | - |
|  - количество погибших при ДТП | - | - | - |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

По итогам работы за 2021 год

1. Наличие и прирост санитарно-бытовых помещений

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ед. | Наличие | Обеспе | Прирост за год |
| изм. | по сан.нормам | факти­чески | чен-ность, % | поплану | факти­чески |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 .Гардеробные | мест/ м2 | 1/0,7 | 130/221 | 100 | - | - |
| 2. Душевые | сеток | 3 | 3 | 100 | - | 1 |
| 3. Бани | шт. | 1 | 3 | 100 | - | - |
| 4. Сауны | шт. | - | - | - | - | - |
| 5. Умывальники | кран | 24 | 25 | 100 | - | 1 |
| 6. Комнаты отдыха и приема пищи | шт./м2 | 1/1 | 5/130 | 100 | - | - |
| 7. Передвижных обогревательных домиков | шт. | 22 | 22 | 100 | - | - |
| 8. Кабинет ОТ и ТБ | шт./м2 | 1/24 | 1/24 | 100 | - | 1 |
| 9. Уголки по охране труда и безопасности движения | шт. | 14 | 14 | 100 | - | 1 |

2. Улучшение условий труда

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Ед. изм. | Наличие на 01.01.22г. | Улучшены условия труда за год |
| План | Факт |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1. Общая среднесписочная численность работающих | чел. | 379 |  |  |
| в том числе: * женщин
 | чел | 62 | - | - |
| 2. Численность рабочих, условия труда которых не соответствует требованиям и нормам охраны труда, всего | чел. % | 231/57 | - | 60 |
| в том числе: * женщин
 | чел. % | 1/0,3 | - | - |
| Из общего числа: |  |  |  |  |
| 2.1. По санитарно-гигиеническим факторам | чел. % | - | - | - |
| 2.2. Тяжелый физический труд | чел. % | 130/32 | - | - |
| 3 . Пользующихся льготами | чел. | 231 | - | - |
| 4. Производственных объектов, не отвечающих требованиям безопасности: |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 4.1 Зданий и сооружений, всего | ед. | - | - | - |
| В том числе:* подлежащих выводу из эксплуатации
 | ед. | - | - | - |
| 4.2. Оборудования, машин и механизмов | ед. | 8 | - | - |
| В том числе: \* кустарного производства | ед. | - | - | - |
| 5. Цехов не принятых в эксплуатацию госкомиссией | ед. | - | - | - |
| 6. Введено в строй новых: |  |  |  |  |
| * Цехов
 | ед. | - | **-** | **-** |
| * Участков
 | ед. | - | **-** | **-** |
| * Гаражей
 | ед. | - | - | - |
| * РММ
 | ед. | - | **-** | **-** |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

На выполнение Плана мероприятий по улучшению условий и охраны труда в Червенском лесхозе за 2021 год было израсходовано – **250 027 рубля**, что на одного работника составляет **612,8** **рублей**. ( На приобретение средств индивидуальной защиты израсходовано- 78 000 руб.; покупку оборудования, материалов и приспособлений – 140 000 рублей; обучение и повышение квалификации -23 000 рублей; медуслуги, вакцинация, средства коллективной защиты -8 000 рублей)

План мероприятий по улучшению условий и охраны труда на 2021 год выполнен на 100 %.

В 2021 году в лесхозе произошло 4 несчастных случаев – 1 со смертельным исходом, 2 относятся к тяжелым, 1 не относится к тяжелым.

Все работники лесхоза подлежат обязательному страхованию от несчастных случаев на производстве, а также действует добровольное страхование от несчастных случаев и травм в быту.

В лесхозе проводится работа по повышению компетентности, осведомленности и обучению в области охраны труда руководителей и специалистов. С этой целью на производственных совещаниях, на расширенных заседаниях комиссии по охране труда доводятся руководящие документы, обсуждаются причины и обстоятельства несчастных случаев, выдаются методические рекомендации по профилактике производственного травматизма. При выезде в лесничества, проверке состояния охраны труда на рабочих местах, руководители предприятия, специалисты бюро по охране труда оказывают практическую помощь на местах в реализации требований законодательства, обеспечении здоровых и безопасных условий труда.

В 2021 году построен отдельный класс по охране труда и безопасности дорожного движения. В классе можно посмотреть макеты лесосек при проведении лесозаготовительных работ машиной заготовкой, средства индивидуальной защиты, материалы и оборудование при проведении лесозаготовительных работ ручным методом, установлена шторная система с обучающими материалами по охране труда. В классе установлен проектор и экран для просмотра видео фильмов по охране труда, обучающего материала.

В связи с увеличением травм на производстве, не только у нас, но и по области, на основании письма МГПЛХО, 22 сентября 2021 года на базе Червенского и Волмянского лесничеств и на погрузочно-разгрузочной площадке «Пуховичи» был проведен областной практический семинар на тему «Соблюдение требований охраны труда и профилактика производственного травматизма при проведении лесосечных и погрузочно-разгрузочных работ», с участием директоров и начальников бюро по охране труда лесхозов Минской области, с участием представителей следственного комитета и Департамента государственной инспекции труда

На семинаре были продемонстрированы методы ручной валки дерева, снятие зависшего дерева лебедкой при помощи трактора. Работниками следственного комитета проведено практическое занятие на тему «особенности проведения осмотра места происшествия по сообщению о производственной травме при валке деревьев». Так же рассматривался вопрос о выполнение законодательства об охране труда индивидуальными предпринимателями.

 19 октября на базе Червенского и Пуховичского лесхозов было проведено заседание комиссии по охране труда Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь. Были продемонстрированы методы работы при осуществлении ручной заготовки древесины, работа цехов деревообработки, работа ремонтно-механических мастерских и погрузочно - разгрузочные работы в железно-дорожные вагоны с использованием системы страховки.

За 2021 год в лесхозе прошли переподготовку, повышение квалификации и обучение 196 человек (16 руководителей, 33 специалиста, 147 рабочих).

На погрузочной площадке «Пуховичи» в сентябре 2021 года была смонтирована страховочная система для предохранения от падения с высоты при увязке лесоматериалов на ж/д вагонах.

В целях усиления контроля за состоянием охраны труда и профилактики производственного травматизма работающих при выполнение работ в Червенском лесхозе осуществляется:

- **ежедневный контроль**, который предусматривает участие работников в деятельности по улучшению условий и охраны труда, профилактике несчастных случаев и заболеваний на производстве.

При проведении ежедневного контроля проверяются:

– физическое состояние работников на предмет алкогольного, наркотического или токсического опьянения с использованием прибора «Алкотест-203» в лесничествах (всего 15 приборов) и приборов Динго-2, установленного в сентябре 2021 года на проходной ПМУ «Загорье», проходной цеха №2 по ул. Колхозной;

– проведение инструктажей (первичный, повторный, целевой, внеплановый);

– состояние рабочих мест, проходов, переходов, проездов;

– безопасность технологического оборудования, оснастки и инструмента, грузоподъемных и транспортных средств;

– инструкций по охране труда и соблюдение их работниками;

– наличие и правильное использование средств индивидуальной защиты;

– выполнение мероприятий по устранению нарушений, выявленных предыдущими проверками;

– соблюдение работниками требований безопасности при выполнении работ.

Результаты проверки с конкретными мероприятиями по устранению выявленных недостатков и нарушений записываются в [Журнал контроля за соблюдением требований по охране труда](file:///C%3A%5CUsers%5CUser%5C%D0%92%D1%8B%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B8%20%D0%B8%D0%B7%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%BE%D0%B2%20%D0%B8%20%D0%9D%D0%9F%D0%90%5C%D0%A4%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%20%D0%96%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%B0%20%D0%B5%D0%B6%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D1%8F%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%9E%D0%A2.doc);

- **еженедельный контроль** проводится руководителем структурного подразделения совместно с общественным инспектором с записью в Журнале контроля за соблюдением требований по охране труда;

- **ежемесячно** во всех структурных подразделениях лесхоза руководителями организации, главными специалистами, специалистами по охране труда, общественными инспекторами проводится День охраны труда с составлением Акта;

- **ежеквартально** во всех структурных подразделениях лесхоза руководителями организации, главными специалистами, специалистами по охране труда, общественными инспекторами проводятся Недели охраны труда согласно графика, утвержденного Министерством лесного хозяйства Республики Беларусь.

Проведение контроля за состоянием охраны труда проводится в соответствии с Положением о порядке осуществления контроля за соблюдением работниками требований по охране труда в организации и структурных подразделениях, утв. директором Червенского лесхоза 30.03.2021 г.

Всего за 2021 год руководителями и специалистами лесхоза проведено 200 проверок, выявлено 417 нарушений. Уменьшен размер премии 16 работникам , 14 замечаний, с 144 работающими проведена профилактическая беседа, поощрено 6 работников.

Проведено 12 плановых аудитов по системе управления охраной труда, которые проводились в соответствии с Графиком проведения внутренних аудитов на соответствие требованиям СТБ ISO 45001-2020 «Системы менеджмента здоровья и безопасности при профессиональной деятельности». Корректирующие действия по результатам внутренних аудитов выполнены в полном объеме.

В целях повышения профессионального мастерства вальщиков леса команда Червенского лесхоза успешно выступила в областных соревнованиях вальщиков леса «Лесоруб-2020» на базе Новокрупского лесхоза. Восьмое общекомандное место.

 В январе 2021 года проведена очередная аттестация работников рабочих профессий по вопросам охраны труда (курсовое обучение, стажировка и проверка знаний).

 В декабре 2021 года проведена очередная аттестация рабочих мест по условиям труда. Два рабочих места (четыре человека) приведены в соответствие с требованиями гигиенических нормативов, на 4 рабочих местах (56 человек) улучшены условия труда.

С целью обеспечения соответствия зданий требованиям безопасности для жизни и здоровья граждан, сохранности их имущества, экологической безопасности в течение всего периода использования объектов строительства по назначению проведены весенние и осенние осмотры зданий и сооружений.

Закуплены и обновлены стенды, плакаты и шторные системы по охране труда в подразделениях лесхоза.

В июле 2021 года периодический медицинский осмотр работников прошло 154 человека.

Проведена вакцинация от гриппа и вакцинация от клещевого энцефалита (380 человек).

Закуплены репелленты во все лесничества.

Работникам выдаются смывающие средства, по профессиям согласно Перечня, утвержденного директором.

Каждые 2 месяца выдается молоко, по профессиям согласно Перечня, утвержденного директором.

Закуплены и выданы аптечки на все мастерские участки и транспортные средства.

Закуплены и перезаряжены огнетушители.

Все работники обеспечены средствами индивидуальной защиты на 100 %.

В связи с пандемией периодически закупались средства защиты: маски, перчатки, антисептик, дизсредство.

Произведен ремонт асфальтобетонного покрытия на ПМУ «Загорье».