

Анализ состояния условий и охраны труда, причин несчастных случаев на производстве и профессиональной заболеваемости в организациях города Черемхово за 2019 год

Динамика основных показателей, характеризующих состояние условий и охраны труда в организациях города Черемхово за 2018-2019 годы, представлена в таблице 1.

Показатели	2018	2019
Количество рабочих мест в организациях, осуществляющих свою деятельность на территории муниципального образования, ед.	10444	9707
Среднесписочная численность работников в организациях, осуществляющих свою деятельность на территории муниципального образования (Ср), чел.	15988	16279
<i>Количество несчастных случаев на производстве, в том числе:</i>	4	13
<i>Групповых</i>	0	0
<i>Тяжелых</i>	1	3
<i>Со смертельным исходом</i>	1	0
Численность пострадавших с утратой трудоспособности на один рабочий день и более и со смертельным исходом в расчете на 1000 работающих	0,25	0,80
Численность пострадавших в результате тяжелых несчастных случаев на производстве и со смертельным исходом в расчете на 1000 работающих	0,06	0,18
Численность пострадавших со смертельным исходом в расчете на 1000 работающих	0,06	0,00
Количество рабочих мест, на которых проведена специальная оценка условий труда, ед. / количество работников, чел.	6064	7178
Уровень проведения специальной оценки условий труда в %	58,06	73,95
Количество рабочих мест, на которых по результатам специальной оценки условий труда установлены вредные условия труда (3 класс), ед. / количество работников, чел.	2511	2408
Удельный вес рабочих мест, на которых по результатам специальной оценки условий труда установлены вредные и опасные условия труда (3 и 4 класс)	41,41	33,55
Численность лиц с впервые установленным диагнозом профессионального заболевания, человек	16	30
Уровень профессиональной заболеваемости (количество случаев на 10 тыс. занятого населения)	10,01	18,43

Количество работодателей, получивших разрешение Фонда социального страхования Российской Федерации на финансирование предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами, ед.	12	29
Финансовое обеспечение предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами, тыс. руб.	7588,30	9665,72
Численность прошедших обучение и проверку знаний по охране труда, чел.	329	374
- из них работодателей	99	102
- из них работников	230	272
Количество работников в организациях, осуществляющих свою деятельность на территории муниципального образования, прошедших периодические медицинские осмотры, чел.	12091	10144

В 2019 году наблюдается негативная тенденция уровня производственного травматизма по отношению к 2018 году. В 2019 году на территории города Черемхово зарегистрировано 13 несчастных случаев на производстве (в 2018 году - 4 несчастных случая). Рост уровня производственного травматизма по отношению к предшествующему периоду составил 9 случаев. Численность пострадавших с утратой трудоспособности на один рабочий день и более (коэффициент частоты) составил 0,80 человек в расчете на 1000 работающих и снизился по сравнению с 2018 годом (0,25).

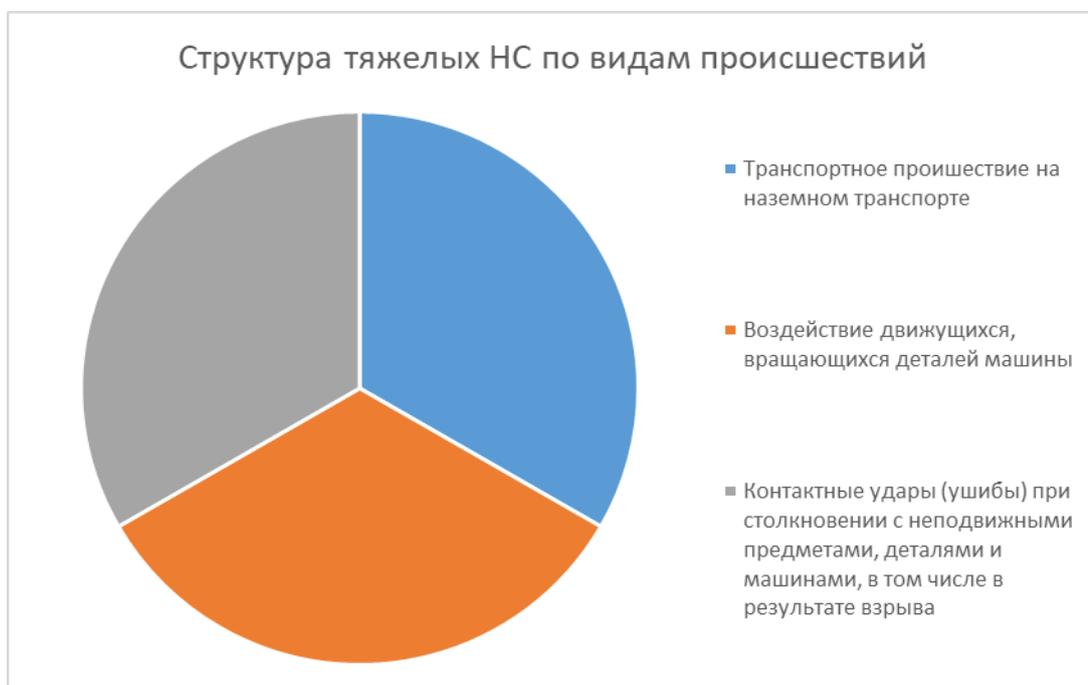


По тяжести происшествя из общего числа произошедших в 2019 году несчастных случаев на производстве зарегистрировано 3 тяжелых и 10 легких. Также наблюдается рост производственного травматизма с тяжелыми последствиями (в 2018 году зарегистрирован 1 тяжелый несчастный случай).

Положительным моментом является отсутствие смертности среди трудоспособного населения (В 2018 – 1 смертельный случай). Распределение производственного травматизма по тяжести происшествия представлено в гистограмме.



По виду происшествия тяжелые несчастные случаи, произошедшие в организациях города Черемхово в 2019 году, распределились следующим образом:



Структура тяжелых несчастных случаев на производстве, произошедших в 2019 году по видам экономической деятельности организаций, в которых они произошли следующая:

Вид экономической деятельности	Количество НС
Добыча угля, за исключением антрацита, угля коксующегося и угля бурого, открытым способом	1
Деятельность прочих общественных организаций, не включенных в другие группировки	1
Производство шоколада и сахаристых кондитерских изделий	1

Структура тяжелых несчастных случаев на производстве, произошедших в период с 2017 по 2019 годы по видам экономической деятельности организаций, в которых они произошли, следующая:



Анализ состояния производственного травматизма в разрезе основных видов экономической деятельности показал, что наибольшее число случаев производственного травматизма (тяжелого и со смертельным исходом) за период 2017-2019 годов регистрируется в организации по виду деятельности «Добыча угля, за исключением антрацита, угля коксующегося и угля бурого, открытым способом».

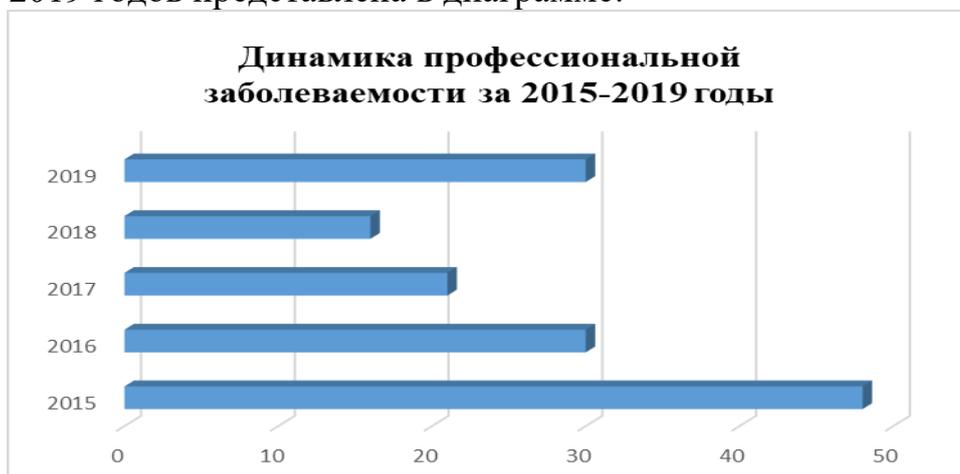
Основными причинами произошедших в 2019 году на территории города Черемхово несчастных случаев являются конструктивные недостатки и недостаточная надежность эксплуатируемых машин, механизмов, оборудования; нарушение требований безопасности при эксплуатации транспортных средств; неприменение средств индивидуальной и коллективной защиты, неудовлетворительная организация производства работ; неудовлетворительная организация в проведении подготовки работников по охране труда.

Причины тяжелых несчастных случаев на производстве и со смертельным исходом, произошедших в организациях города Черемхово за 2015-2019 годы:

Причины несчастных случаев на производстве и со смертельным исходом	Доля НС, в %
Конструктивные недостатки и недостаточная надежность машин, механизмов, оборудования	18
Несовершенство технологического процесса	7
Нарушение технологического процесса	4
Нарушения правил дорожного движения	4
Нарушение требований безопасности при эксплуатации транспортных средств	7
Неудовлетворительная организация производства работ, в том числе	29
Недостатки в организации и проведении подготовки работников по охране труда	14
Неприменение средств индивидуальной и коллективной защиты	11
Нарушение работником трудового распорядка и дисциплины труда.	4
Прочие причины	4

Анализ причин несчастных случаев на производстве с тяжёлыми последствиями и со смертельным исходом за период 2015-2019 год показал, что наибольший удельный вес среди них заняли причины организационного характера: неудовлетворительная организация производства работ (установлена в 29 % случаях), конструктивные недостатки и недостаточная надежность машин, механизмов, оборудования (в 18% случаях) и недостатки в организации и проведении подготовки работников по охране труда (в 14% случаях). По итогам расследований организациями, допустившими несчастные случаи, приняты меры по устранению их причин.

Согласно данным территориального отдела Управления Роспотребнадзора в 2019 году на территории г. Черемхово зарегистрировано 30 случаев профессиональной заболеваемости у 21 человека. По сравнению с 2018 годом число случаев профессиональной заболеваемости увеличилось на 47 % или 14 случаев. Динамика профессиональной заболеваемости за период 2015 -2019 годов представлена в диаграмме:



Всего за период 2015-2019 годы на территории зарегистрировано 145 случаев профессиональных заболеваний, наибольшее число приходится на 2015 год (48 случаев), наименьшее - на 2018 год (16 случаев).

В 2019 году 26 случаев выявлены в организации по виду экономической деятельности «Добыча угля, за исключением антрацита, угля коксующегося и угля бурого, открытым способом» и 1 случай в организации по основному виду экономической деятельности «Деятельность больничных учреждений».

Анализ профессиональной заболеваемости по воздействию вредного производственного фактора показал, что в 2019 году в 56% случаях диагноз профессионального заболевания установлен по причине воздействие вибрации, превышающей ПДУ, на втором месте 35% - воздействия шума, превышающего ПДУ. Наибольшее число случаев регистрируется у работников, имеющих контакт с вредным производственным фактором от 21 до 30 лет.

Анализ профессиональной патологии в разрезе видов экономической деятельности позволяет сделать вывод от том, что как в 2019 году, так и за предшествующие 5 лет наибольшее число случаев профессиональной заболеваемости регистрируется по виду деятельности «Добыча угля, за исключением антрацита, угля коксующегося и угля бурого, открытым способом».

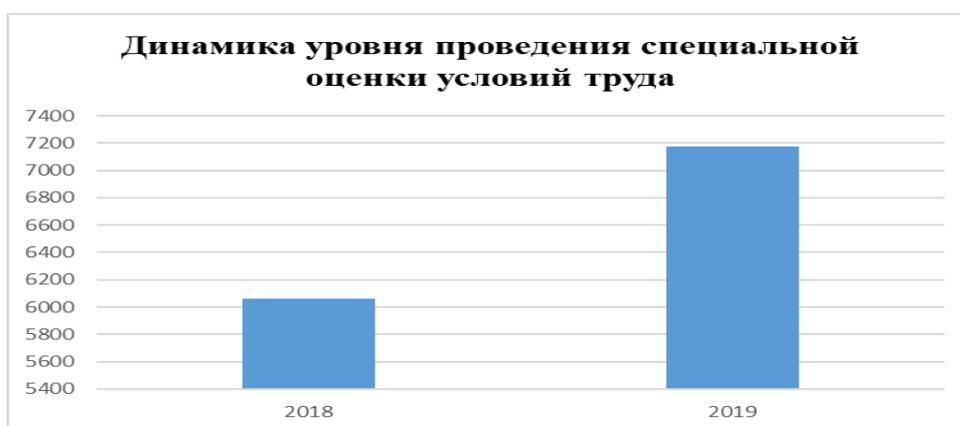
Распределение профессиональной заболеваемости по видам экономической деятельности за период 2015-2019 годы



Основными причинами хронических профессиональных заболеваний являются:

- несовершенство технологического процесса (использование оборудования и виброинструментов, генерирующих повышенный уровень шума и вибрации, физические нагрузки при подъеме и перемещении тяжестей в угольной промышленности);
- конструктивные недостатки машин и оборудования;
- неприменение средств индивидуальной и коллективной защиты.

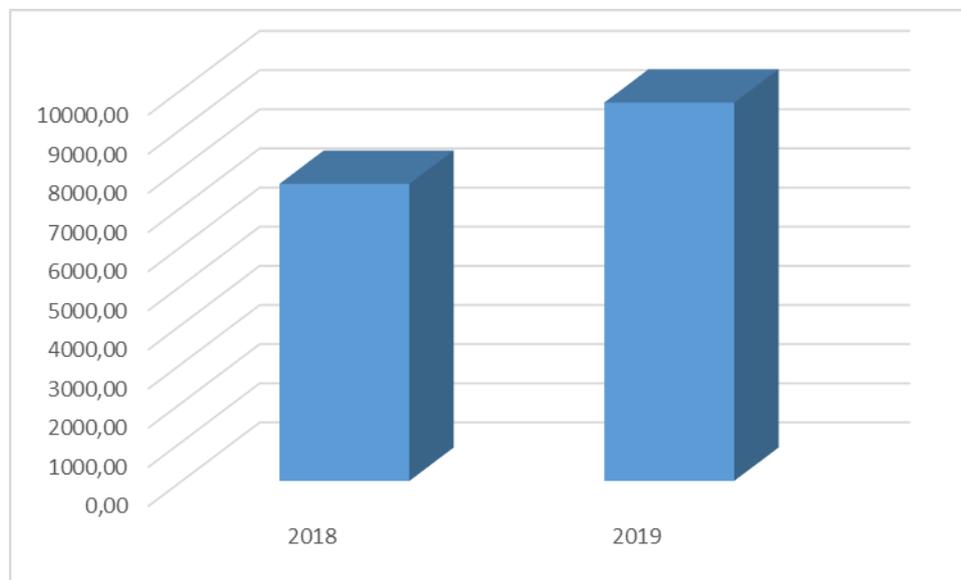
По состоянию на 1 января 2020 года специальная оценка условий труда (по данным организаций города) проведена на 7178 рабочих местах, на которых заняты 12216 работников. Уровень проведения специальной оценки условий труда – 73,95% (рост к 2018 году составил 15,89 %).



Удельный вес рабочих мест, на которых по результатам специальной оценки условий труда установлены вредные и опасные условия труда (3 и 4 класс), составил 33,55 % и снизился по сравнению с предшествующим годом на 7,86%.

Количество работодателей, получивших разрешение Фонда социального страхования Российской Федерации на финансирование предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами, составило 29 организаций. Финансовое обеспечение предупредительных мер в 2019 году составило 9665,72 тыс. рублей.

Динамика уровня использования средств по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний за 2018 – 2019 годы



Одним из путей достижения основной цели государственной политики в области охраны труда – предупреждения производственного травматизма и профессиональной заболеваемости, является организация комплекса мероприятий, направленных на обучение лиц, занятых в экономике, вопросам безопасности труда. В городе успешно работают два аккредитованных учебных центра: Негосударственное некоммерческое образовательное учреждение «Учебный центр ОАО «Иркутскэнерго» и учебный центр ГОУ СПО ИО «Черемховский горнотехнический колледж им. М.И. Щадова». Учебные центры в полном объеме оснащены учебной и материальной базой. В центрах работают преподаватели, имеющие огромный опыт работы в сфере охраны труда. За 12 месяцев 2019 года в учебных центрах прошли обучение и проверку знаний по охране труда 374 человека, в том числе 102 руководителя и 272 специалиста организаций города.