Информация о состоянии
производственного травматизма
с тяжелыми последствиями
в организациях Минской области
в 2021 году

В 2021 году по сравнению с 2020 годом отмечено увеличение количества потерпевших с тяжелыми последствиями в результате несчастных случаев на производстве на 13,2% (с 159 до 180 человек). По оперативным данным Департамента государственной инспекции труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь в организациях Минской области, количество погибших в результате несчастных случаев осталось на том же уровне, а количество получивших тяжелые производственные
травмы увеличилось на 21 человека.

В 2021 году произошло 7 групповых несчастных случаев
с тяжелыми последствиями, из них 5 – в результате дорожно-транспортных происшествий (далее – ДТП). В результате групповых несчастных случаев пострадал 21 человек (ДТП – 15),
в том числе 3 человека погибли (ДТП – 1) и 10 человек получили тяжелые производственные травмы (ДТП – 8).

По сравнению с 2020 годом (при равном количестве групповых несчастных случаев и количестве пострадавших в них) численность погибших в них уменьшилось на 1 человека, потерпевших, получивших тяжелые производственные травмы – на 2 человека.

*Справочно. В 2020 году произошло 7 групповых несчастных случаев
с тяжелыми последствиями, из них 3 – в результате ДТП. В результате групповых несчастных случаев пострадал 21 человек (ДТП – 5), в том числе 4 человека погибли (ДТП – 1) и 12 человек получили тяжелые производственные травмы (ДТП – 4).*

Наибольший удельный вес погибших и потерпевших, получивших тяжелые производственные травмы, приходится на организации
без ведомственной подчиненности, где в результате несчастных случаев
на производстве погибли 28 человек, или 71,8% от общего числа смертельно травмированных, тяжелые производственные травмы получили
70 человек или 49,6% от общего числа тяжело травмированных.

В организациях без ведомственной подчиненности отмечен рост количества погибших и потерпевших, получивших тяжелые производственные травмы. В организациях коммунальной формы собственности количество погибших и потерпевших, получивших тяжелые производственные травмы, уменьшилось. В организациях республиканской формы собственности количество смертельно травмированных уменьшилось, количество тяжело травмированных увеличилось.

*Справочно. Один из потерпевших в организациях коммунальной формы собственности является работником обособленного структурного подразделения организации, подчиненной Минскому горисполкому, которое расположено на территории Мядельского района (ОСП «Узлянка» КУП «Минский Комаровский рынок»).*

Среди организаций коммунальной формы собственности
в организациях, подчиненных (подведомственных) комитету
по архитектуре и строительству облисполкома, а также комитету
по сельскому хозяйству и продовольствию облисполкома, отмечено снижение численности погибших. В организациях, подчиненных (подведомственных) ГО «ЖКХ Минской области», как и в 2020 году погибли 2 человека, в подчиненных (подведомственных)
ГУ «Объединение Минскмелиоводхоз» – 1 человек.

Среди организаций коммунальной формы собственности увеличение численности потерпевших, получивших тяжелые производственные травмы, допущено в организациях, подчиненных (подведомственных) комитету по сельскому хозяйству и продовольствию облисполкома,
а также комитету по архитектуре и строительству облисполкома.
В организациях, подчиненных (подведомственных) главному управлению по образованию облисполкома и ГО «ЖКХ Минской области», отмечено снижение количества тяжело травмированных.

Не отмечено случаев гибели и тяжелого травмирования
работников в организациях Вилейского и Копыльского районов.

Увеличение численности погибших и потерпевших, получивших тяжелые производственные травмы, отмечено в организациях Воложинского, Мядельского, Смолевичского и Стародорожского районов.

Не отмечено случаев гибели людей на производстве в организациях г. Жодино, Клецкого, Крупского, Несвижского, Слуцкого, Столбцовского
и Узденского районов.

Рост количества погибших на производстве допущен в организациях Березинского, Борисовского, Дзержинского, Логойского, Любанского
и Молодечненского районов. В организациях Пуховичского и Червенского районов численность погибших на производстве осталась на уровне прошлого года.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Не указан Копыльский район, в котором в 2020 и 2021 годах не отмечено случаев гибели. Также не учтены несчастные случаи, происшедшие в организациях Воложинского, Мядельского, Смолевичского и Стародорожского районов (данные на странице 5).

Рост количества потерпевших, получивших тяжелые производственные травмы, допущен в организациях г. Жодино, Клецкого, Крупского, Минского, Несвижского, Узденского и Червенского районов.

В организациях Слуцкого и Солигорского районов численность тяжело травмированных в результате несчастных случаев на производстве осталась на уровне 2020 года.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Не учтены несчастные случаи, происшедшие в организациях Воложинского, Мядельского, Смолевичского и Стародорожского районов (данные на странице 5).

Наибольший удельный вес погибших и потерпевших, получивших тяжелые производственные травмы, приходится на организации сельского, лесного и рыбного хозяйств, где в результате несчастных случаев
на производстве погибли 11 человек, или 28,2% от общего числа смертельно травмированных, тяжелые производственные травмы получили
44 человека или 31,2% от общего числа тяжело травмированных,
а также на организации обрабатывающей промышленности, в которых смертельно травмированы 9 человек (23,1%) и тяжело травмированы
45 человек (31,9%).

*Справочно. В сельском хозяйстве погибли 9 человек, тяжело травмированы 34 человека, в лесном хозяйстве – 2 и 10 соответственно.*

По сравнению с 2020 годом рост количества погибших отмечен
в организациях, осуществляющих транспортную деятельность,
а также оптовую и розничную торговлю. В организациях осуществляющих строительство, водоснабжение, сбор, обработку
и удаление отходов, а также снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой, количество погибших осталось на уровне 2020 года.

Рост количества потерпевших, получивших тяжелые травмы, отмечен в сельском, лесном и рыбном хозяйстве, здравоохранении,
а также в организациях, осуществляющих водоснабжение, сбор, обработку и удаление отходов, оптовую и розничную торговлю, строительство, транспортную деятельность. В организациях образования количество тяжело травмированных осталось на уровне 2020 года.

По-прежнему основным из травмирующих факторов, приведших
к несчастным случаям на производстве с тяжелыми последствиями, является воздействие движущихся, разлетающихся, вращающихся предметов, деталей и тому подобное.

Несмотря на снижение в 2021 году по сравнению с 2020 годом количества погибших от воздействия движущихся, разлетающихся, вращающихся предметов, деталей и тому подобного, данный производственный фактор является самым опасным, и более чем в 2 раза превышает смертность от других факторов.

Отмечено значительное снижение количества погибших в результате падения потерпевшего с высоты. Возросло количество погибших
 при падении, обрушении конструкций зданий, сооружений, обвалов материалов, грунта и тому подобного, а также в результате падения потерпевшего с высоты собственного роста. Следует обратить внимание,
что по результатам специальных расследований 4-х случаев гибели работников в результате падения с высоты собственного роста,
в 2-х случаях причины, вызвавшие падение потерпевших, не установлены,
в 2-х случаях причиной падения явилась личная неосторожность потерпевших. При этом опасные и вредные производственные факторы, связанные с выполнением потерпевшими своих непосредственных трудовых обязанностей, на них не воздействовали.

Количество потерпевших, получивших в 2021 году тяжелые производственные травмы от воздействия движущихся, разлетающихся, вращающихся предметов, деталей и тому подобного, увеличилось
по сравнению с 2020 годом на 7 человек.

Несмотря на неоднократное акцентирование внимания нанимателей на соблюдение требований безопасности при организации шиномонтажных работ и накачке шин с разборным ободом колеса,
в 2021 году имели место несчастные случаи на производстве с тяжелыми последствиями с водителями автомобилей и другими лицами, которые были допущены к таким работам, не имея квалификации по профессии «монтировщик шин и шинно-пневматических муфт».

*Справочно. Водитель автомобиля ОАО «Забудова-Строй» (Молодечненский район) 01.03.2021 в гаражном боксе произвел монтаж автомобильной шины на диск колеса, после чего накачал колесо и выкатил его к стоящему на улице автомобилю МАЗ. При установке колеса стопорное кольцо соскочило с автомобильного диска, ударив водителя
в область головы и тела, в результате чего потерпевший от полученных травм умер на месте происшествия.*

*При накачке шины колеса автомобиля МАЗ вне ограждающего устройства 24.03.2021 вылетевшее кольцо ударило по лицу водителя автомобиля ОАО «Крайск» (Логойский район), в результате чего потерпевший получил тяжелую травму.*

*При накачке колеса специального транспортного средства (прицепа тракторного) для перевозки рулонов СТС-12, которую 26.03.2021 осуществлял слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин
и оборудования ОАО «Литвяны-Агро» (Узденский район), произошел разрыв шины марки «Кама-218». Колесо подпрыгнуло, попав в голову находившегося рядом кладовщика, который при этом получил тяжелую травму.*

Отмечен рост количества потерпевших, получивших тяжелые производственные травмы, в результате ДТП, падения с высоты, падения
во время передвижения, а также при падении, обрушении конструкций зданий, сооружений, обвалов материалов, грунта и тому подобного.

В 2021 году имели место несчастные случаи с тяжелыми последствиями, произошедшие в результате обрушения конструкций зданий во время сноса дома на территории населенного пункта и обвалов материалов при демонтаже сооружения на территории сельскохозяйственной организации. В нарушение требований Правил
по охране труда при выполнении строительных работ снос здания
и демонтаж сооружения осуществлялась без разработки организационно-технологической документации, с привлечением лиц, не имеющих необходимых знаний и опыта для осуществления таких работ.

*Справочно. При демонтаже бетонных плит забора на территории МТФ «Б.Лысица» ОАО «Городея» 27.07.2021, осуществляемого гражданами, работавшими в организации по договору подряда, произошел разлом плиты на части, одна из которых упала
на гражданина, осуществлявшего зацепку стропа к стреле погрузчика АМКОДОР с приставной металлической лестницы, причинив тяжелую травму.*

*При сносе пустующего дома в д. Кузьмичи Любанского района 07.10.2021, осуществляемого работниками Любанского филиала
КУП «Миноблтопливо, произошло падение части стены обрушенного ковшом погрузчика АМКОДОР здания, в результате чего смертельно травмирован тракторист, собиравший с земли доски для сброса
их в котлован.*

Следует отметить, что на рост численности тяжело травмированных
в результате падения с высоты, не оказали существенного влияния несчастные случаи, произошедшие при выполнении работ на высоте
на строительных объектах.

*Справочно. В 2021 году в результате падения с высоты
при выполнении работ на высоте на строительных объектах тяжелые производственные травмы получили 5 человек (монтажник строительных конструкций ООО «АЗС-инжиниринг-БЕЛ», монтажник строительных конструкций ООО «АлюминийПромТехно»
и электромеханик ООО «АРМАДА-СТРОЙ» Минского района; каменщик
ООО «Строительное управление № 202» Молодечненского района, главный инженер УП «КУВО» Смолевичского района).*

Наиболее подвержены риску смертельного и тяжелого травмирования водители автомобилей. К категории травмоопасных профессий следует отнести грузчиков, трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства и машинистов горных выемочных машин.

Несмотря на принимаемые меры по защите социально-трудовых прав граждан, выполняющих работу по гражданско-правовым договорам, возросло количество случаев гибели и травмирования таких лиц.
В 2021 году в результате несчастных случаев на производстве погибли
10 граждан, работавших по договору подряда, тяжелые производственные травмы получили 12 граждан, работавших по договору подряда Руководители организаций, игнорируя требования Указа Президента Республики Беларусь от 6 июля 2005 г. № 314 «О некоторых мерах
по защите прав граждан, выполняющих работу по гражданско-правовым
и трудовым договорам», заключают с гражданами договоры подряда
на выполнение неквалифицированных работ, а на практике привлекают
их к работам с повышенной опасностью, для выполнения которых требуется соответствующая квалификация, а также прохождение обучения и проверки знаний по вопросам охраны труда.

*Справочно. В 2020 году погиб 1 гражданин, работавший по договору подряда, а также 5 граждан без оформления трудовых отношений.*

Производственное оборудование стало причиной гибели 14 человек
и тяжелого травмирования 43 человек (2020 год – 17 и 37 человек соответственно).

Наибольшая опасность исходила от транспортных средств,
подъемно-транспортных машин и горно-шахтного оборудования.

В состоянии алкогольного опьянения находились
5 из 39 работников, погибших в результате несчастных случаев
на производстве (работавший по договору подряда в ООО «Адамово-Агро» Воложинского района, сторож ОАО «Заславль-стройиндустрия» Минского района, подсобный рабочий ООО «Арзуторг» Пуховичского района, электрогазосварщик ОАО «Трест Шахтоспецстрой» и грузчик КУП «ЭкоКомплекс» Солигорского района), а также 6 из 141 работника, получивших тяжелые производственные травмы (плотник ООО «777 ТЕХНО» г. Борисов, водитель автомобиля ООО «ИНТЕРТРАНСАВТО» Дзержинского района, грузчик КДУП по оказанию услуг «ЭкоСпецТранс» Минского района, каменщик ООО «Строительное управление № 202»
и наладчик холодноштамповочного оборудования ООО «Белхол» Молодечненского района, работавший по договору подряда в фермерском хозяйстве «Щурки» Смолевичского района, литейщик металлов и сплавов
ООО «Белтор-Элит» г. Жодино).

*Справочно. В 2020 году в состоянии алкогольного опьянения находились 7 из 39 работников, погибших в результате несчастных случаев на производстве, а также 8 из 120 работников, получивших тяжелые производственные травмы.*

Принимаемые в Минской области меры, направленные
на исключение распития спиртных напитков или нахождения на рабочем месте в состоянии алкогольного опьянения, позволили уменьшить количество несчастных случаев происшедших с «пьяными» работниками организаций коммунальной формы собственности. В 2021 году только
3 работника организаций коммунальной формы собственности находились в момент происшествия в состоянии алкогольного опьянения, 2 из которых погибли и 1 – получил тяжелую травму. Остальные – работники организаций без ведомственной подчиненности.

*Справочно. В 2020 году из 15 потерпевших, находившихся в состоянии алкогольного опьянения, 11 человек являлись работниками организаций коммунальной формы собственности, 5 из которых погибли
и 6 получили тяжелые травмы.*

Средний возраст погибших составил 45 лет, потерпевших, получивших тяжелые производственные травмы, – 46 лет. Наибольший удельный вес среди смертельно травмированных занимают работники
в возрастных диапазонах «от 40 до 49 лет (включительно)» и «55 и старше» – 25,6% (по 10 человек), среди тяжело травмированных – в возрастном диапазоне «55 лет и старше» – 29,8% (42 человека).

Случаев гибели и тяжелого травмирования среди лиц моложе 18 лет
не отмечено.

Высокий уровень травмирования работников в возрастном диапазоне «55 лет и старше» в большинстве случаев, где по результатам специальных расследований установлена вина потерпевших, обусловлен,
как правило, беспечным отношением их к личной безопасности.

*Справочно. Сторож ОАО «СУ-153» (г. Борисов), возраст 70 лет, 12.04.2021 использовал для растопки водогрейного котла на территории базы легковоспламеняющуюся жидкость, в результате чего получил ожоги, от которых умер 26.04.2021 в УЗ «Минская клиническая больница скорой медицинской помощи».*

*Работавший по договору подряда в филиале «ДЭУ № 69»
РУП «Минскавтодор-Центр» (г. Борисов), возраст 64 года, 26.04.2021
не закрепил надежно в патроне токарного станка обрабатываемую деталь. При включении станка деталь вырвало из патрона и она ударила в голову потерпевшего, который от полученных травм 28.04.2021 умер
в УЗ «Борисовская ЦРБ».*

*Электромонтер по обслуживанию и ремонту электрооборудования ОАО «1-я Минская птицефабрика», возраст 59 лет, 07.05.2021 производил замену приводного ремня вентилятора. Отключив автомат, открутил отверткой саморезы крепления защитной решетки, положил их на полку, находящуюся внутри вентилятора. Произведя замену ремня, включил автомат вентилятора, он заработал в автоматическом режиме.После отключения вентилятора, не дождавшись его остановки, протянул руку за саморезами, и она попала под лопасти вентилятора.*

*Главный инженер УП «КУВО» (Смолевичский район), возраст
60 лет, 15.05.2021, находясь на площадке для установки вентиляторов строящегося завода по производству безопасного стекла на высоте 3,7 м и на расстоянии менее 2 м от границы неогражденного перепада
по высоте без предохранительного пояса, упал на землю, получив
при падении тяжелую травму.*

*Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий
и сооружений учреждения «ЛТП № 3» УДИН МВД дел по г. Минску
и Минской области, возраст 56 лет,* *для подъема на крышу здания
для обследования на предмет течи применил приставную металлическую лестницу, не снабженную башмаками из нескользящего материала. Проведя осмотр, не дождавшись напарника, который придерживал лестницу при подъеме, начал спускаться по лестнице вниз.
При нахождении рабочего на второй нижней ступеньке лестницы,
она начала съезжать вниз, и он спрыгнул на бетонное покрытие, получив тяжелую травму.*

*Глава фермерского хозяйства «Аз-Сул» (Молодечненский район), возраст 71 год, 11.10.2021 выполнял очистку рабочих органов картофелекопателя от попавшего на него камня без остановки двигателя трактора «Беларус 82.1», в результате чего произошло наматывание одежды на вал картофелекопателя. От полученных травм потерпевший умер на месте происшествия.*

Основными причинами несчастных случаев на производстве
со смертельным исходом и несчастных случаев, приведших к тяжелым производственным травмам, специальные расследования которых завершены, явились:

Анализ причин несчастных случаев с тяжелыми последствиями, расследование которых завершено (30 несчастных случаев
со смертельным исходом и 113 несчастных случаев, в результате которого потерпевшие получили тяжелые производственные травмы), показывает, что исключительно по вине нанимателя (работодателя) произошло
45 случаев, по вине самого потерпевшего, включая личную неосторожность потерпевшего, – 38, в результате смешанной ответственности нанимателя (работодателя) и потерпевшего – 21,
по вине другого работника, не являющегося должностным лицом нанимателя, – 6, в результате смешанной ответственности нанимателя, потерпевшего и другого работника, не являющегося должностным лицом нанимателя, – 4, смешанной ответственности нанимателя и другого работника, не являющегося должностным лицом нанимателя, – 4, смешанной ответственности потерпевшего и других работников,
не являющихся должностными лицами нанимателя, – 2.

Также установлено, что 3 несчастных случая произошли по вине граждан в результате ДТП, 1 случай – по вине руководителя другой организации, 1 случай – по вине работника другой организации, совершившего ДТП, 1 случай – в результате ДТП по вине водителя грузового автомобиля, принадлежащего грузоперевозчику другого государства.

По результатам проведения специальных расследований
7 несчастных случаев с тяжелыми последствиями не установлено влияние человеческого фактора на причины их происшествия. Так, 3 несчастных случая произошли из-за непредсказуемого поведения животных (быка, коровы и свиньи), 2 несчастных случая произошли вследствие падения потерпевшего по неустановленной причине с высоты собственного роста на бетонное покрытие площадки, 1 случай – из-за непредвиденного разлома на торцевых частях ступени лестницы, расположенной в верхней секции строительной вышки, в результате чего обрушился рабочий настил, и потерпевший упал на землю, 1 случай – из-за укуса насекомого (шершня), 1 случай – от воздействия воздушной волны, образовавшейся
в результате резкого обрушения кровли в закрепном, отработанном пространстве выемочного столба лавы, 1 случай – из-за непредсказуемого поведение дикого животного (кабана), 1 случай – в результате падения потерпевшего при передвижении на личном велосипеде по территории организации из-за ухудшения самочувствия, 1 случай – в результате общего перегревания организма (теплового удара), осложнившегося нарушением работы всех органов и систем организма с последующим развитием шока, 1 случай – в результате вылета инородного тела металлического магнитного во время одновременного осуществления работ двумя работниками с помощью лома остроконечного и совковой лопаты, 1 случай в результате воздействия тележки для транспортировки ящиков на потерпевшего; 1 случай – из-за наличия на разборном ободе, бортовом и замочном кольцах колеса коррозии металла, образовавшиеся
в процессе эксплуатации диска колеса грузового автомобиля.

Вина руководителя организации, в которой работал потерпевший, установлена в 24 случаях, руководителя другой организации,
на территории которой произошел несчастный случай – в 1 случае, индивидуального предпринимателя – в 2 случаях.

Необходимо отметить, что в одном случае, приведшем к смерти работника, можно было предотвратить такой исход, если бы нанимателем незамедлительно были приняты меры по доставке потерпевшего
в организацию здравоохранения для установления характера повреждений
и оказания своевременной квалифицированной медицинской помощи.

*Справочно. Животновод КСУП «Валевачи» (Червенский район) 14.05.2021 при раздаче кормов животным получил травму головы
в результате падения с высоты собственного роста.* *Проживавшей совместно с ним гражданкой на автомобиле соседа потерпевший был доставлен домой, где его состояние ухудшилось. Вызванная бригада скорой медицинской помощи после оказания первой медицинской помощи госпитализировала потерпевшего в УЗ «Червенская ЦРБ», где 16.05.2021 он умер от полученной травмы (перелом костей свода и основания черепа, ушибы головного мозга в правой теменной и левой височных долях, кровоизлияния под твердую и мягкую мозговые оболочки, и мягкие ткани головы).*

Управление государственной экспертизы условий труда и охраны труда комитета по труду, занятости и социальной защите Минского облисполкома

26.01.2022