

Информация о состоянии производственного травматизма с тяжкими последствиями и профессиональной заболеваемости в организациях Минской области в 2016 году

В 2016 году по сравнению с 2015 годом отмечен рост количества потерпевших с тяжелыми последствиями в результате несчастных случаев на производстве. По оперативным данным Департамента государственной инспекции труда Минтруда и соцзащиты на 01.02.2017 в организациях Минской области количество погибших в результате несчастных случаев на производстве увеличилось с 26 человек в 2015 году до 29 человек* в 2016 году, получивших тяжелые производственные травмы — с 100 до 111 человек соответственно.

Данные о потерпевших с тяжелыми последствиями в результате несчастных случаев на производстве в организациях Минской области



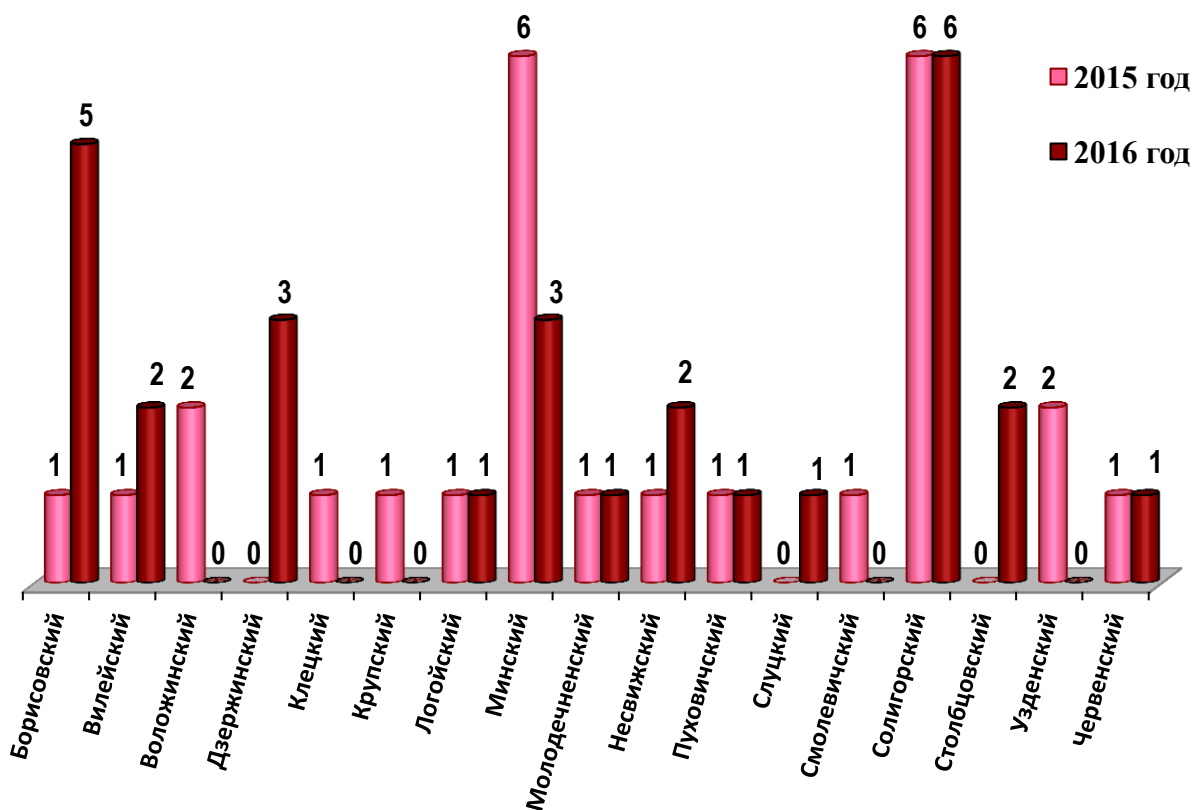
*Не учтен при дальнейшем анализе несчастный случай, происшедший 08.12.2016 с подсобным рабочим филиала «Лакнея» лизингового частного унитарного предприятия «Приорлизинг» Куневичем И.С. Смерть Куневича И.С. обусловлена исключительно заболеванием, в результате которого ему во время доставки служебным автобусом с работы стало плохо, и от которого он умер в учреждении здравоохранения. Данный несчастный случай оформлен актом о непроизводственном несчастном случае формы НП и снят с учета 03.02.2017.

Не допущено несчастных случаев со смертельным и тяжелым исходом в организациях Смолевичского и Узденского районов. Кроме того, нет случаев гибели людей на производстве в организациях 8 районов (Березинского, Воложинский, Клецкий, Копыльский, Крупский, Любанский, Мядельский, Стародорожский) и г.Жодино.

Увеличение численности потерпевших с тяжелыми последствиями отмечено в организациях Дзержинского района, в которых 3 человека погибли и 4 человека получили тяжелые производственные травмы (2016 год – ни одного и 2 соответственно), Слуцкого района, где смертельно травмирован 1 человек и тяжело травмированы 6 человек (ни одного и 3 человека соответственно), а также Несвижского района, в котором смертельно травмированы 2 человека и тяжело травмированы 3 человека (один и 2 человека соответственно).

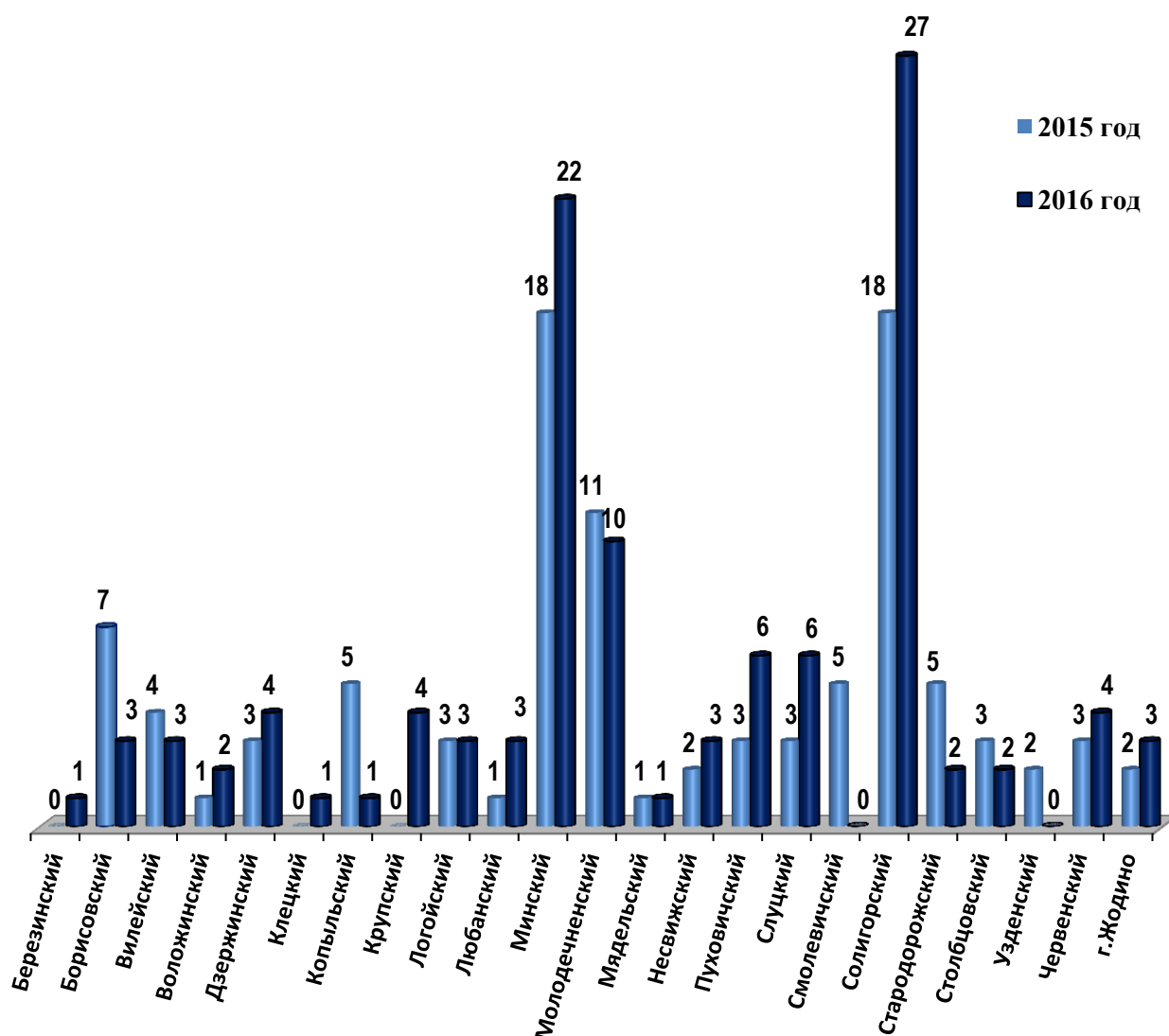
Рост количества погибших на производстве допущен в организациях Борисовского района, где погибли 5 человек (2015 год – один человек), Столбцовского района – 2 (ни одного), Вилейского района – 2 (один).

Данные о погибших в результате несчастных случаев на производстве



Рост количества получивших тяжелые производственные травмы отмечен в организациях Крупского района, где тяжело травмированы 4 человека (2015 год – ни одного), Солигорского района – 27 (18), Минского района – 22 (18), Пуховичского района – 6 (3), Червенского района – 4 (3), г. Жодино – 3 (2), Любанского района – 3 (один), Воложинского района – 2 (один), Березинского и Клецкого районов – по одному (ни одного).

Данные о потерпевших, получивших тяжелые производственные травмы



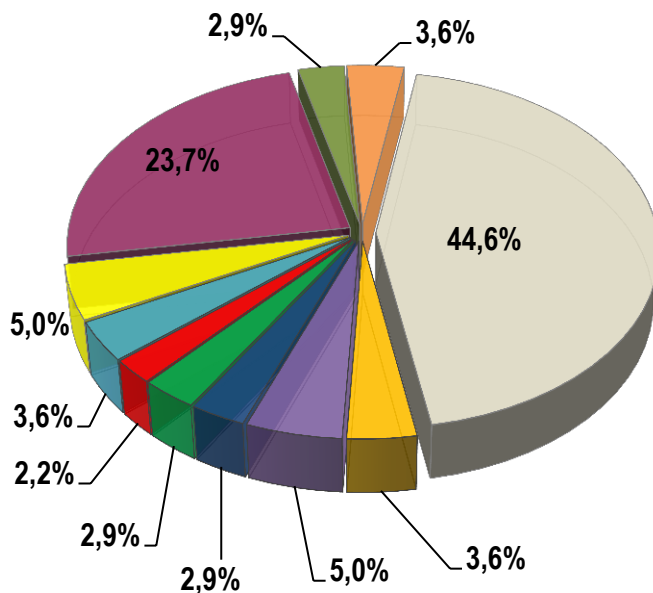
Следует отметить, что в 10 районах (Вилейский, Дзержинский, Крупский, Логойский, Любанский, Несвижский, Пуховичский, Солигорский, Столбцовский, Червенский) удельный вес потерпевших

на производстве с тяжелыми последствиями превышает удельный вес занятых в экономике, при этом в Солигорском и Червенском районах – более чем в 2 раза.

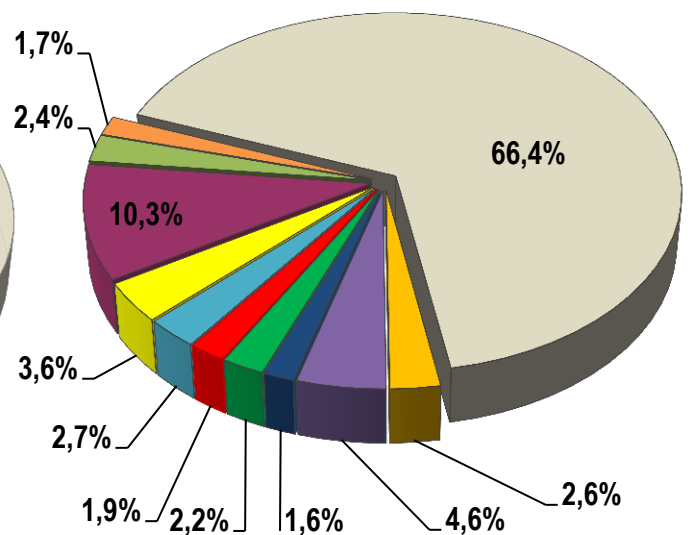
Справочно. Суммарная доля потерпевших с тяжелыми последствиями в этих 10 районах составляет 55,4 процента (каждый второй), а занятых в экономике в 1,6 раза ниже – 33,6 процента (каждый третий).

Производственный травматизм и экономическая деятельность

Удельный вес потерпевших на производстве с тяжелыми последствиями



Удельный вес занятых в экономике



Вилейский
 Дзержинский
 Крупский
 Логойский
 Любанский
 Несвижский

Пуховичский
 Солигорский
 Столбцовский
 Червенский
 Прочие

В указанных районах численность потерпевших на производстве с тяжелыми последствиями на 10 тыс. работающих превышает аналогичный показатель в целом по Минской области. Наиболее высокий уровень производственного травматизма с тяжелыми последствиями отмечен в Солигорском, Червенском и Крупском районах (5,21 , 4,69 и 4,00 соответственно).

**Регионы с высоким уровнем производственного травматизма
с тяжелыми последствиями**



В 2016 году произошло 7 групповых несчастных случаев с тяжелыми последствиями, в результате которых пострадали 16 человек, из них 3 человека погибли и 9 человек получили тяжелые производственные травмы. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года, количество таких случаев увеличилось на один, общая численность потерпевших в них – на 3 человека, погибших – на одного человека, получивших тяжелые производственные травмы – на два человека.

Справочно. 05.04.2016 во время ремонта горизонтального транспорта навозоудаления тяжелые производственные травмы получили 2 работника открытого акционерного общества «Камено» Логойского района.

01.07.2016 при выполнении работ по очистке внутренней части корпуса боевой спецмашины с помощью растворителя получили ожоги 2 работника открытого акционерного общества «2566 завод по ремонту радиоэлектронного вооружения», от которых один скончался в августе, второй – в сентябре.

27.08.2016 в результате дорожно-транспортного происшествия один работник дочернего строительного унитарного предприятия «Передвижная механизированная колонна № 225» Минского областного производственного проектно-строительного унитарного предприятия «Минскоблсельстрой» получил тяжелую производственную травму, один работник – повреждения, не относящиеся к тяжелой производственной травме.

26.10.2016 в результате падения с высоты вместе с люлькой подъемника из-за обрыва троса один работник общества с ограниченной ответственностью «Пассат» погиб, один – получил тяжелую производственную травму, один работник – повреждения, не относящиеся к тяжелой производственной травме.

27.10.2016 в результате падения с высоты при монтаже опалубки тяжелые производственные травмы получили 2 работника государственного унитарного предприятия «Заславское предприятие по строительству».

19.11.2016 в результате падения с высоты при выполнении кровельных работ на крыше строящегося арочного склада на территории «ОАО «Беларуськалий» тяжелые производственные травмы получили 2 работника частного производственно-торгового унитарного предприятия «БЕЛЭДЕН».

07.12.2016 в результате дорожно-транспортного происшествия один работник дочернего частного производственного унитарного предприятия «Завод силовой гидравлики» унитарного производственного предприятия «Нива» Романовича С.Г. получил тяжелую производственную травму, два работника – повреждения, не относящиеся к тяжелым производственным травмам.

Наибольший удельный вес погибших приходится на организации без ведомственной подчиненности (субъекты малого предпринимательства и иные организации частной формы собственности) в которых погибли 46,4 процента от общего числа смертельно травмированных.

Среди потерпевших, получивших тяжелые производственные травмы, наибольший удельный вес приходится на организации коммунальной формы собственности – 40,5 процента.

В организациях без ведомственной подчиненности численность смертельно травмированных уменьшилась на 3 человека (с 16 в 2015 году до 13 в 2016 году), а потерпевших, получивших тяжелые производственные травмы, – на одного человека (с 42 до 41 человека).

Справочно. Наибольшее количество потерпевших с тяжелыми последствиями отмечено в открытом акционерном обществе «Трест Шахтоспецстрой», где по 2 работника смертельно и тяжело травмированы.

В организациях коммунальной формы собственности (организации, находящиеся в подчинении, ведении, входящими в состав Минского областного исполнительного комитета), численность смертельно травмированных увеличилась на 2 человека (с 4 до 6 человек), а потерпевших, получивших тяжелые производственные травмы, – на 9 человек (с 36 до 45 человек).

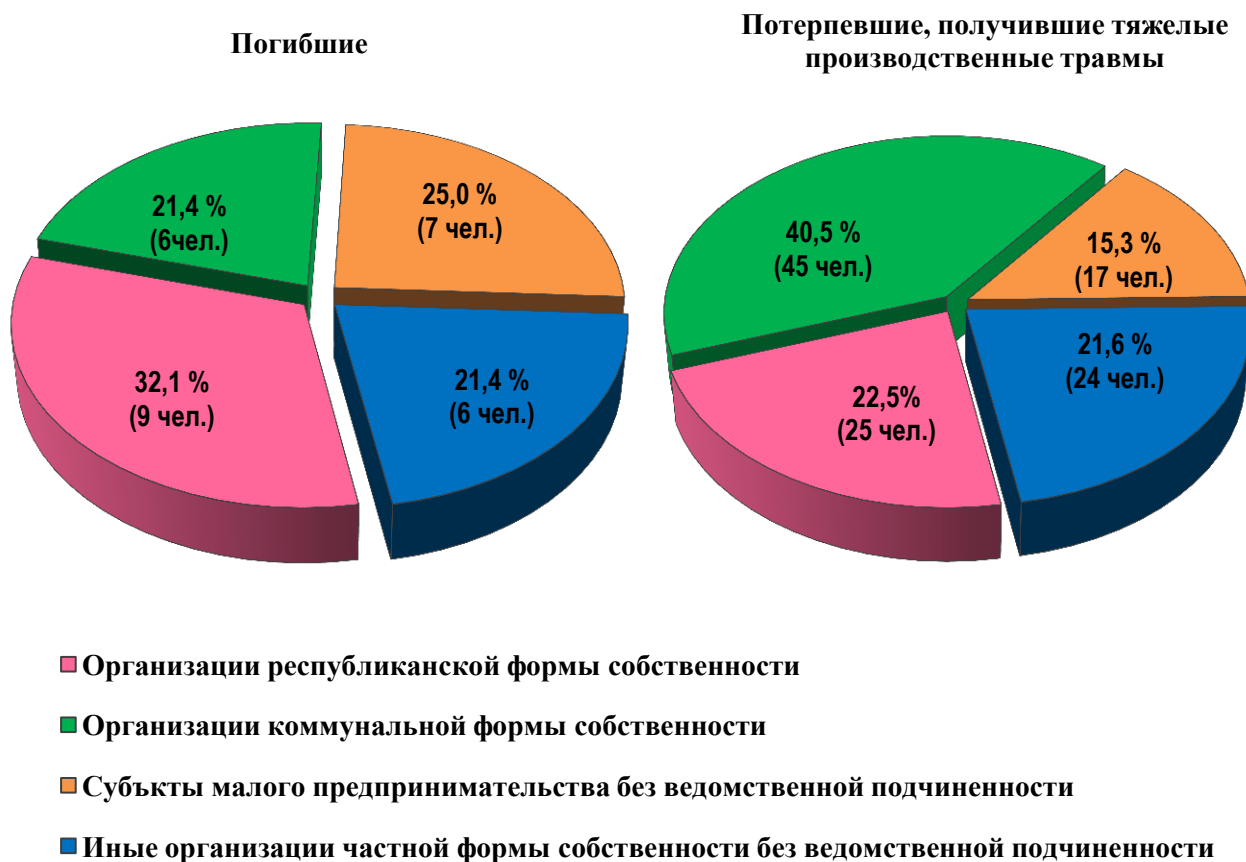
При этом следует отметить, что каждый второй и погибших травмирован в результате дорожно-транспортного происшествия (в 2015 году таких случаев не было).

Справочно. Наибольшее количество потерпевших с тяжелыми последствиями пришлось на организации, подведомственные комитету по сельскому хозяйству и продовольствию, в которых 5 человек погибли и 25 – получили тяжелые производственные травмы.

В организациях республиканской формы собственности (государственные организации, подчиненные республиканским органам государственного управления, и иным государственным организациям, подчиненным Правительству Республики Беларусь, и хозяйственные общества, акции (доли в уставных фондах) которых переданы в управление этим органам) численность, как смертельно травмированных, так и получивших тяжелые производственные травмы увеличилась на 3 человека (с 6 до 9 человек и с 22 до 25 человек соответственно).

Справочно. Наибольшее количество смертельно травмированных пришлось на организации концерна «Беллесбумпром», в которых 4 человека погибли и один – получил тяжелую производственную травму.

Данные о потерпевших с тяжелым последствиями в результате несчастных случаев на производстве в 2016 году в организациях Минской области



Среди видов (сфер) экономической деятельности наиболее травмоопасными являются обрабатывающая промышленность и сельское, лесное и рыбное хозяйство, где численность потерпевших с тяжелыми последствиями составила соответственно 42 и 37 человек или 30,2 и 26,6 процента от общей численности потерпевших с тяжелыми последствиями в организациях Минской области.

Удельный вес потерпевших с тяжелыми последствиями (проценты)

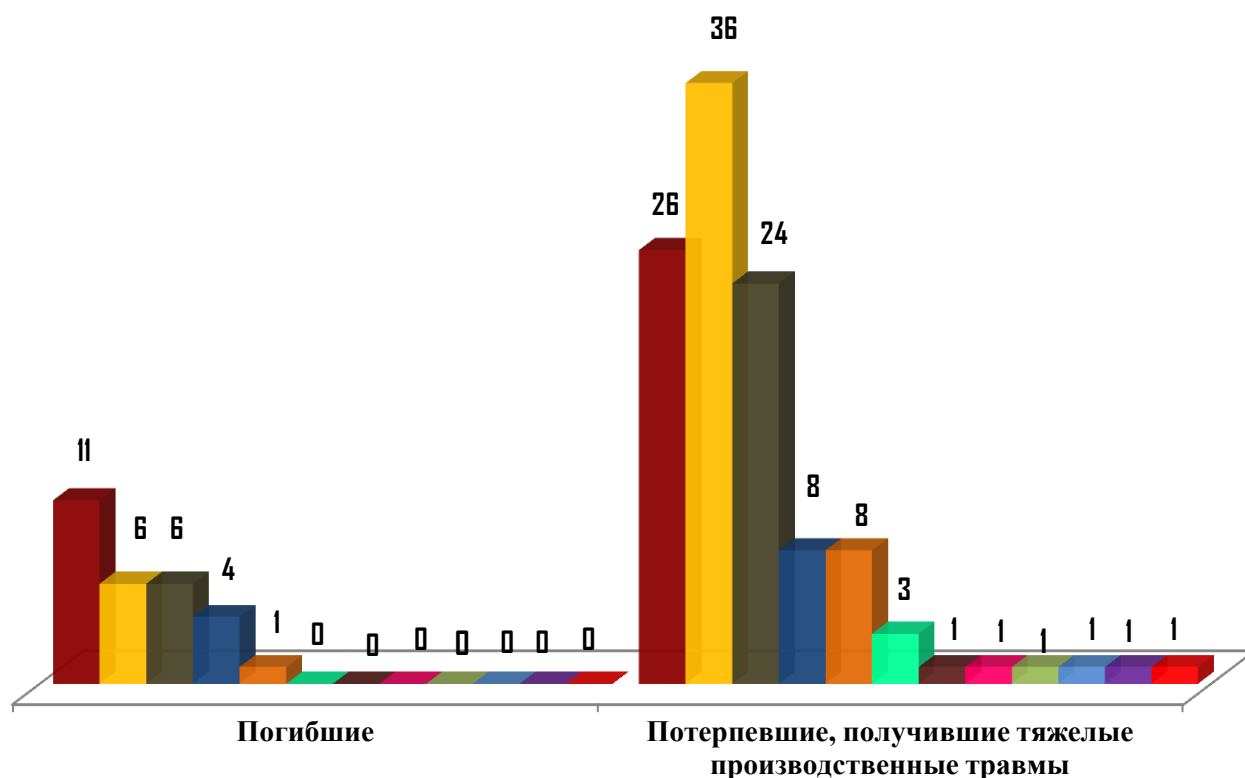


Необходимо отметить, что каждый третий из общего числа погибших на производстве, был занят в обрабатывающей промышленности, и каждый третий из общего числа потерпевших, получивших тяжелые производственные травмы – в сельском, лесном и рыбном хозяйстве.

Справочно. В 2016 году погибли 5 работников сельского хозяйства и один лесного хозяйства, тяжело травмированы – 30 работников сельского хозяйства и 6 работников лесного хозяйства.

Вызывает тревогу состояние производственного травматизма с тяжелыми последствиями в строительстве (6 человек – погибли и 24 человека – получили тяжелые производственные травмы), а также в сфере транспортной деятельности; складировании, почтовой и курьерской деятельности (4 человека – погибли и 8 человек – получили тяжелые производственные травмы).

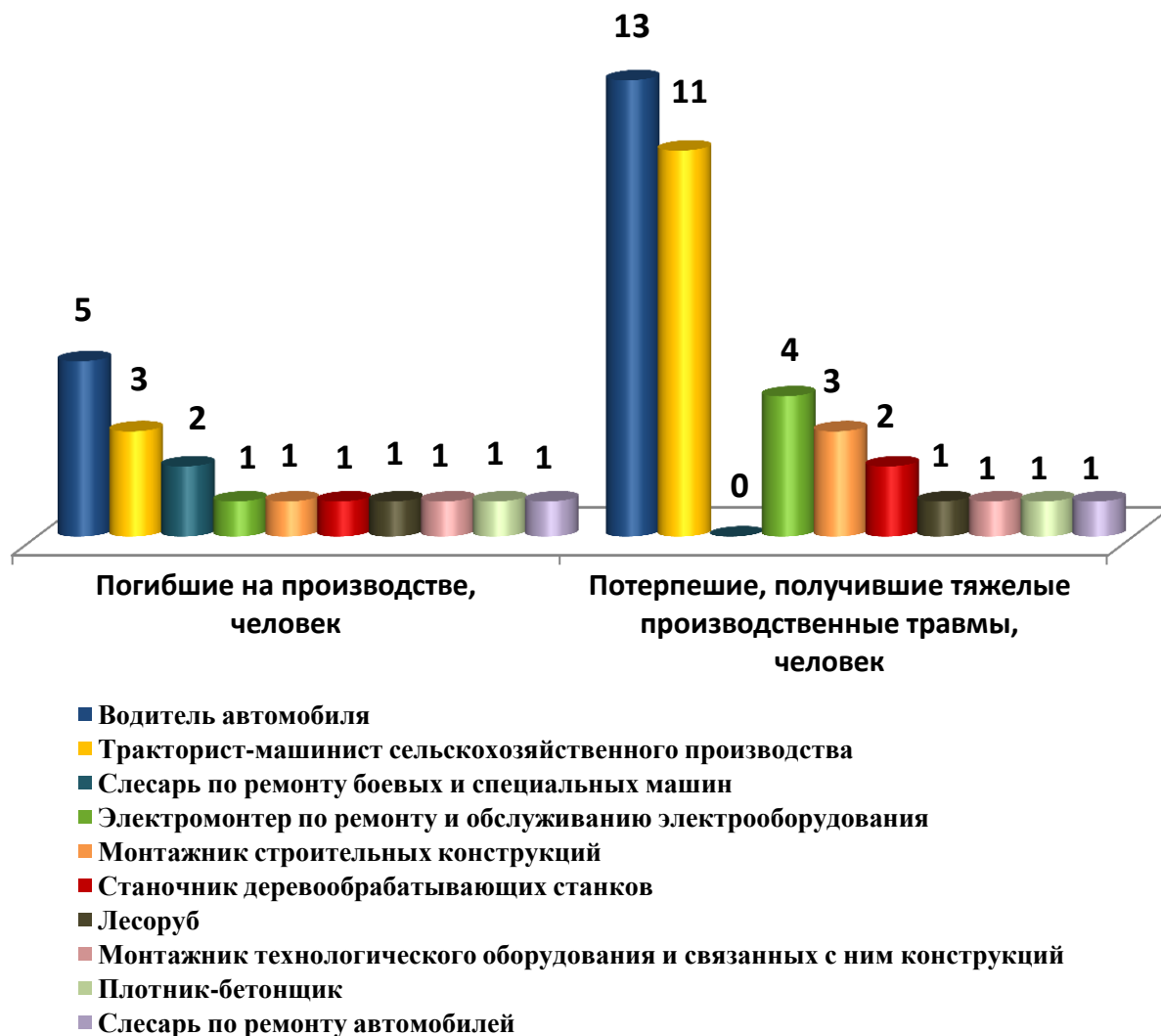
Распределение потерпевших с тяжелыми последствиями в 2016 году по видам экономической деятельности (человек)



- Обрабатывающая промышленность
- Сельское, лесное и рыбное хозяйство
- Строительство
- Транспортная деятельность; складирование, почтовая и курьерская деятельность
- Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов
- Здравоохранение и социальные услуги
- Горнодобывающая промышленность
- Деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг
- Образование
- Операции с недвижимым имуществом
- Профессиональная, научная и техническая деятельность
- Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом

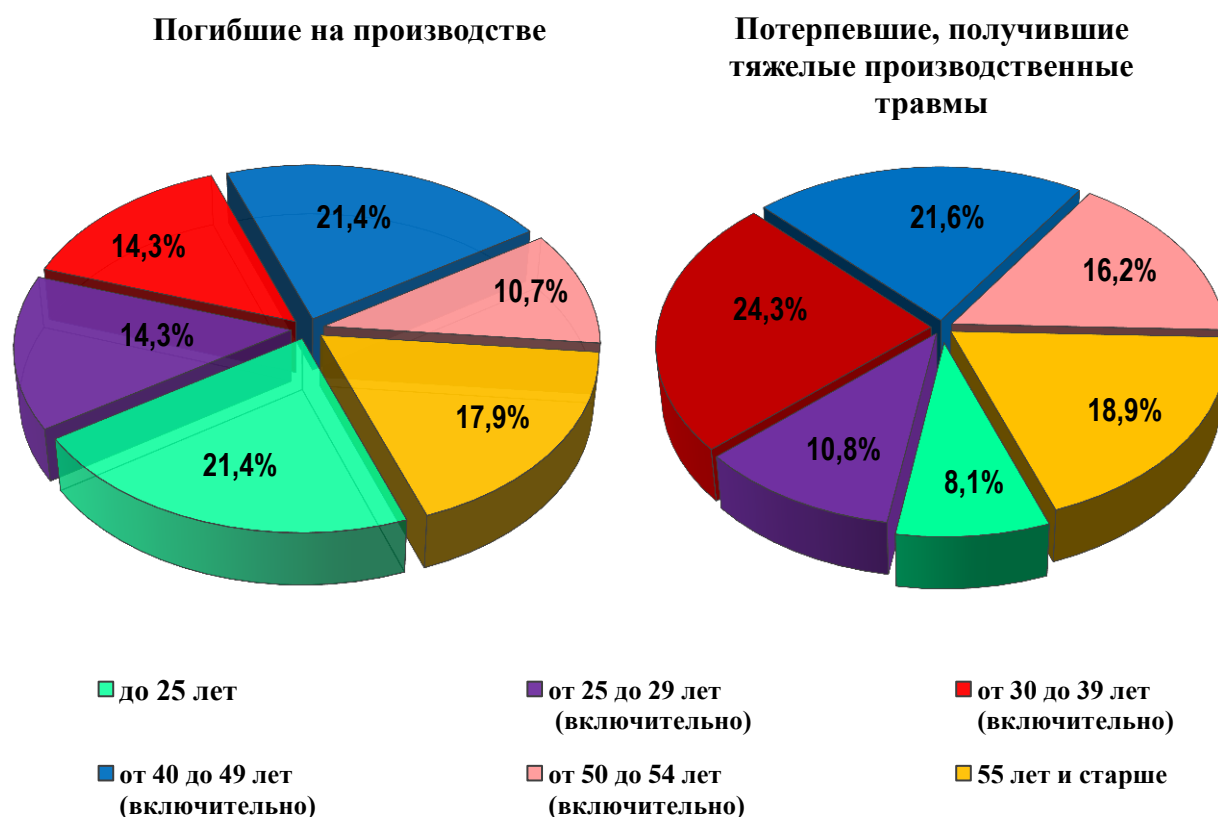
Наиболее подверженными риску смертельного и тяжелого травмирования по-прежнему остаются водители автомобилей и трактористы-машинисты сельскохозяйственного производства. В 2016 году к категории травмоопасных прибавились также монтажники строительных конструкций, электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

Травмоопасные профессии потерпевших с тяжелыми последствиями в результате несчастных случаев на производстве в 2016 году



Средний возраст погибших составил 41 год, потерпевших, получивших тяжелые производственные травмы, – 42 года. Наибольший удельный вес среди смертельно травмированных занимают работники в возрастных диапазонах «до 25 лет» и «от 40 до 49 лет (включительно)» – по 21,4 процента, среди тяжело травмированных – в возрастном диапазоне «от 30 до 39 лет (включительно)» – 24,3 процента. Среди погибших 3 человека находились в возрасте 38 лет, среди, получивших тяжелые производственные травмы, по 6 человек – в возрасте 51 год и 55 лет.

Распределение потерпевших с тяжелыми последствиями в результате несчастных случаев на производстве в 2016 году по возрасту (проценты)

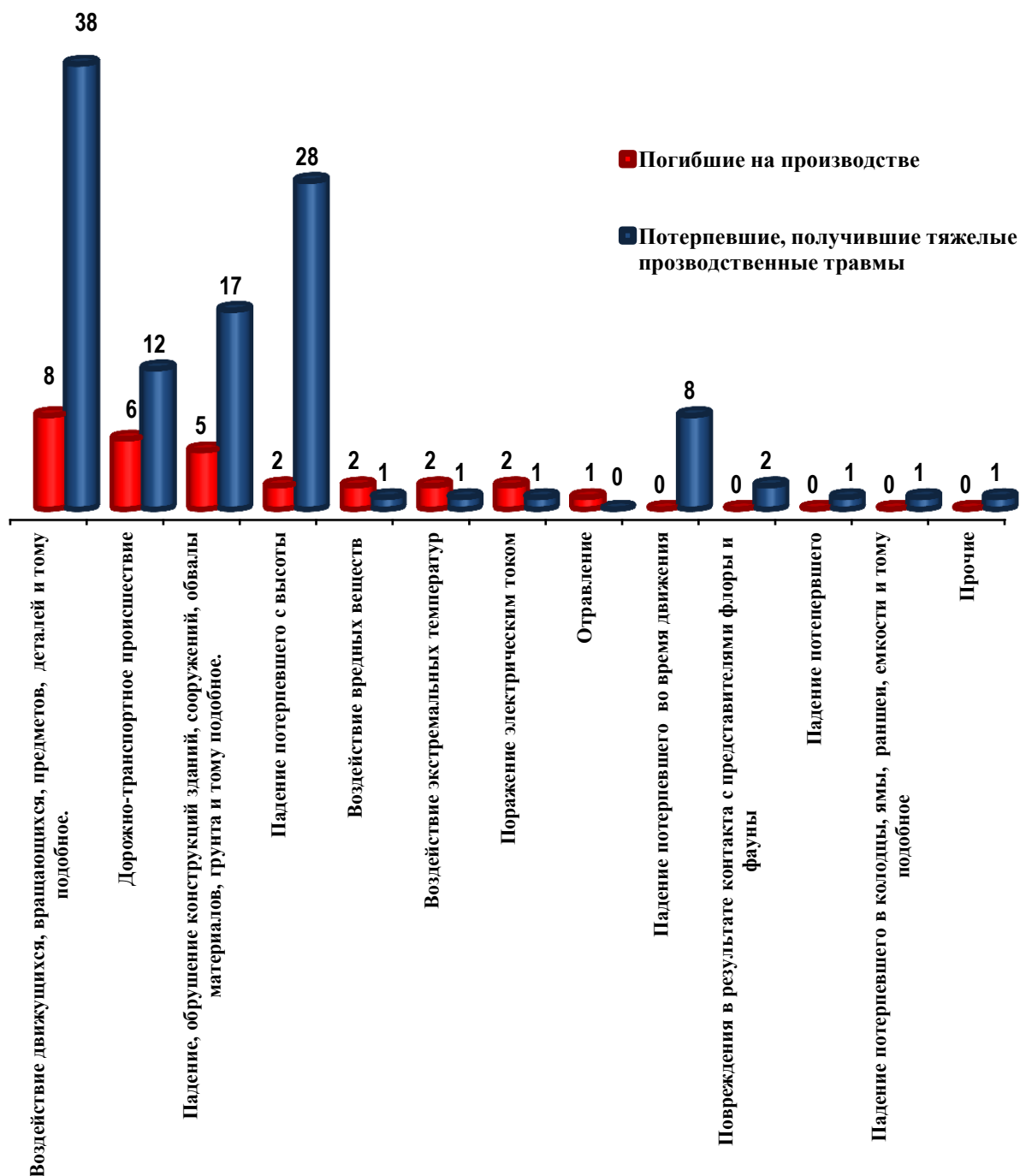


Главным фактором гибели и тяжелого травмирования людей на производстве в 2016 году, как и в предыдущие годы явилось воздействие движущихся, разлетающихся, вращающихся предметов, деталей (включая наезд транспортных средств).

К основным травмирующим факторам гибели людей в результате несчастных случаев на производстве следует отнести дорожно-транспортное происшествие и падение, обрушение конструкций зданий, сооружений, обвалы материалов, грунта и т.п. Удельный вес пострадавших в результате воздействия этих факторов от общего количества погибших составил 21,4 и 17,9 процента соответственно.

К основным травмирующим факторам тяжелого травмирования работников в результате несчастных случаев на производстве следует отнести падение потерпевшего с высоты, а также падение, обрушение конструкций зданий, сооружений, обвалы материалов, грунта и т.п. Удельный вес пострадавших в результате воздействия этих факторов от общей численности потерпевших, получивших тяжелые производственные травмы, составил соответственно 25,2 и 15,3 процента соответственно.

Распределение потерпевших с тяжелыми последствиями в результате несчастных случаев на производстве в 2016 году по факторам травмирования (человек)



Производственное оборудование стало причиной гибели 13 человек и тяжелого травмирования 40 человек. Наибольшая опасность исходила от транспортных средств, а также от сельскохозяйственных машин и оборудования. Следует отметить, что при очистке агрегатов зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов от посторонних предметов один человек погиб и 2 человека получили тяжелые производственные травмы.

Данные о потерпевших с тяжелыми последствиями в 2016 году
от воздействия машин и оборудования (человек)



В состоянии алкогольного опьянения находились 10 работников или 7,1 процента от общего числа потерпевших с тяжелыми последствиями (2015 год – 11 человек или 8,7 процента).

Справочно. В первом полугодии 2016 г. в состоянии алкогольного опьянения находились:

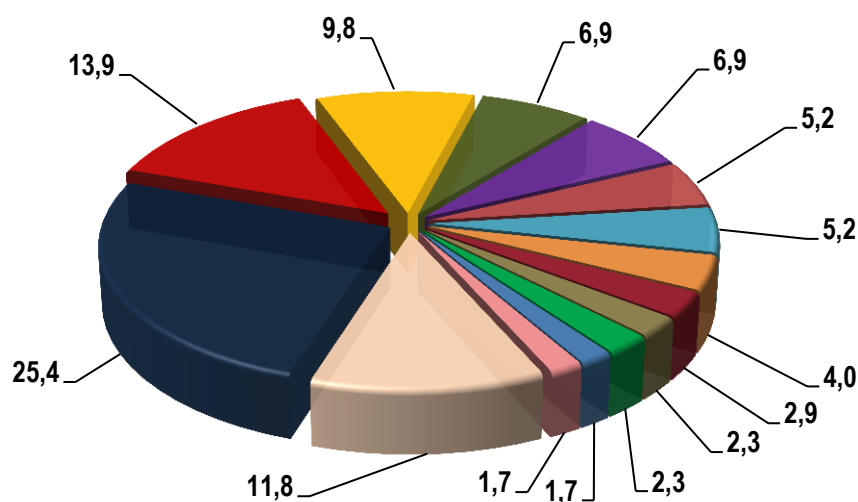
2 из 29 человек, получивших смертельные травмы (водитель управления механизации и спецработ № 108 открытого акционерного общества «Стройтрест № 3 Ордена Октябрьской революции – содержание этилового спирта в крови 4,9 промилле, тракторист-машинист сельскохозяйственного производства открытого акционерного общества «Чурлены» – 0,7 промилле);

8 из 111 человек, получивших тяжелые производственные травмы: лесник государственного опытного лесохозяйственного учреждения «Столбцовский опытный лесхоз» (2,5 промилле); работающий по договору подряда в обособленном структурном подразделении «Совхоз «Минский» открытого акционерного общества «ДОРОРС» (0,88 промилле); ремонтник плоскостных сооружений государственного учреждения «Специализированная детско-юношеская школа Олимпийского резерва № 1

г. Солигорска» (0,45 промилле); станочник деревообрабатывающих станков государственного лесохозяйственного учреждения «Старобинский лесхоз» (1,57 промилле); сторож открытого акционерного общества «Лоск» (1,25 промилле); стропальщик государственного унитарного предприятия «Пуховичское ПМС» (2,34 промилле); тракторист-машинист сельскохозяйственного производства открытого акционерное общество «Слуцкая Нива», содержание этилового спирта в крови (0,64 промилле); электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования общества с ограниченной ответственностью «Сельэнергомонтаж» (2,07 промилле).

Основными причинами несчастных случаев на производстве со смертельным исходом и несчастных случаев, приведших к тяжелым производственным травмам, специальное расследование которых завершено на 10 октября 2016 г., явились:

Причины несчастных случаев на производстве с тяжелыми последствиями, происшедших в 2016 году (проценты к общему числу причин)



- Нарушение потерпевшим трудовой дисциплины, требований локальных нормативных актов по охране труда
- Невыполнение руководителями и специалистами обязанностей по охране труда
- Нарушение требований по охране труда другими работниками
- Неудовлетворительное содержание и недостатки в организации рабочих мест
- Допуск потерпевшего к работе без обучения и проверки знаний по вопросам охраны труда
- Неприменение потерпевшим выданных ему средств индивидуальной защиты
- Нарушение требований безопасности при эксплуатации транспортных средств, оборудования, инструмента
- Личная неосторожность потерпевшего
- Нарушение требований проектной документации
- Привлечение потерпевшего к работе не по специальности (профессии)
- Нахождение потерпевшего в состоянии алкогольного опьянения
- Нарушение правил дорожного движения другим лицом
- Несовершенство, несоответствие технологического процесса требованиям по охране труда
- Другие причины

Анализ причин несчастных случаев с тяжелыми последствиями, расследование которых завершено (14 несчастных случаев со смертельным исходом и 69 несчастных случаев, в результате которого потерпевшие получили тяжелые производственные травмы), показывает, что вина нанимателя установлена в 48 случаях, или 57,8 процента от общего количества таких случаев.

Распределение вины по результат специального расследования несчастных случаев на производстве с тяжелыми последствиями, происшедших в 2016 году (проценты)



При этом исключительно по вине нанимателя произошло 19 случаев, в которых основной причиной является невыполнение уполномоченными должностными лицами нанимателя организационных и технических мероприятий по охране, обеспечивающих безопасный труд работников. В остальных случаях установлена смешанная ответственность нанимателя, потерпевшего и (или) других работников, в большинстве которых вина уполномоченных должностных лица сводилась к не осуществлению ими контроля за соблюдением работниками требований по охране труда. Вина руководителя организации установлена в 12 случаях, в том числе 4 случаях руководитель организации, является единственным лицом, нарушившим требования законодательства об охране труда, приведших к несчастному случаю.

Справочно. Результаты анализа 14 несчастных случаев со смертельным исходом, специальное расследование которых завершено, показали, что:

исключительно по вине нанимателя произошло 5 случаев или 35,7 процента от всех случаев гибели на производстве (4 – в организациях без ведомственной подчиненности, один – в организации республиканской формы собственности);

по вине самого потерпевшего произошло 3 случая или 21,4 процента от всех случаев гибели на производстве (по одному – в организациях республиканской формы собственности, коммунальной формы собственности и без ведомственной подчиненности);

наличие смешанной ответственности нанимателя и потерпевшего отмечено в 3 случаях или 21,4 процента от всех случаев гибели на производстве (два – в организациях республиканской формы собственности, один – в организации без ведомственной подчиненности);

по вине нанимателя, потерпевшего и других работников произошло два случая или 14,3 процента от всех случаев гибели на производстве (по одному – в организациях республиканской формы собственности и без ведомственной подчиненности);

в результате дорожно-транспортных происшествий по вине другого водителя произошел один случай или 7,1 процента от всех случаев гибели на производстве (в организации коммунальной формы собственности).

Результаты анализа 69 расследованных несчастных случаев, в результате которых потерпевшие получили тяжелые производственные травмы, показали, что:

по вине самого потерпевшего, включая личную неосторожность потерпевшего, произошло 19 случаев или 27,5 процента от всех несчастных случаев, в результате которых потерпевшие получили тяжелые производственные травмы (7 – в организациях без ведомственной подчиненности, 7 случаев в организациях коммунальной формы собственности, 5 – в организациях республиканской формы собственности);

наличие смешанной ответственности нанимателя и потерпевшего отмечено в 17 случаях, или 24,6 процента от всех несчастных случаев, в результате которых потерпевшие получили тяжелые производственные травмы (8 случаев – в организациях без ведомственной подчиненности, 5 – в организациях коммунальной формы собственности, 4 – в организациях республиканской формы собственности);

исключительно по вине нанимателя произошло 14 случаев, или 20,3 процента от всех несчастных случаев, в результате которых потерпевшие получили тяжёлые производственные травмы (11 – в организациях коммунальной формы собственности, два – в организациях без ведомственной подчиненности, один – в организации республиканской формы собственности);

по вине нанимателя, потерпевшего и других работников произошло 6 случаев, или 8,7 процента от всех несчастных случаев, в результате которых потерпевшие получили тяжёлые производственные травмы (4 – в организациях республиканской формы собственности, по одному – в организациях коммунальной формы собственности и без ведомственной подчиненности);

по вине самого потерпевшего и других работников, не являющихся должностными лицами нанимателя, произошло 5 случаев или 7,2 процента от всех несчастных случаев, в результате которых потерпевшие получили тяжёлые производственные травмы (3 – в организациях республиканской формы собственности, по одному – в организации коммунальной формы собственности и без ведомственной подчиненности);

по вине других работников, не являющихся должностными лицами нанимателя, произошло 3 случая, или 4,3 процента от всех несчастных случаев, в результате которых потерпевшие получили тяжёлые производственные травмы (два – в организациях без ведомственной подчиненности, один – в организации коммунальной формы собственности);

в результате дорожно-транспортных происшествий по вине граждан, управляющих собственными транспортными средствами, произошло 2 случая или 2,9 процента от всех несчастных случаев, в результате которых потерпевшие получили тяжёлые производственные травмы (по одному – в организациях республиканской формы собственности и без ведомственной подчиненности);

наличие смешанной ответственности нанимателя и других работников, не являющихся должностными лицами нанимателя, имело место в одном случае, или 1,5 процента от всех несчастных случаев, в результате которых потерпевшие получили тяжёлые производственные травмы (в организации без ведомственной подчиненности);

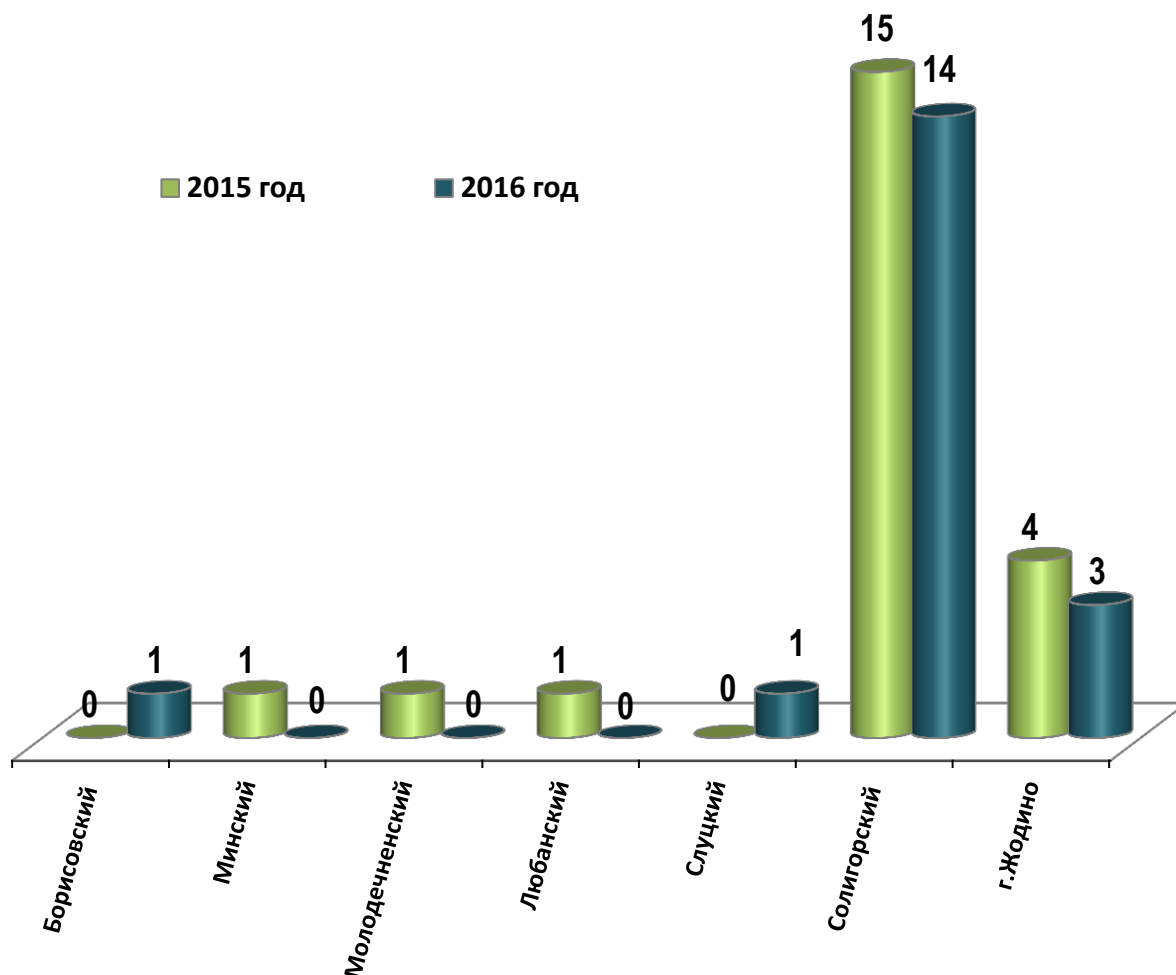
из-за сложных погодных условий (ураган) произошёл один случай, или 1,4 процента от всех несчастных случаев, в результате которых потерпевшие получили тяжёлые производственные травмы (в организации коммунальной формы собственности);

в результате дорожно-транспортного происшествия по вине животного, перебежавшего дорогу, произошел один случай или 1,4 процента от всех несчастных случаев, в результате которых потерпевшие получили тяжелые производственные травмы (в организации коммунальной формы собственности).

В области отмечено снижение численности работников с впервые установленным профессиональным заболеванием с 22 человек в 2015 году до 19 человек в 2016 году.

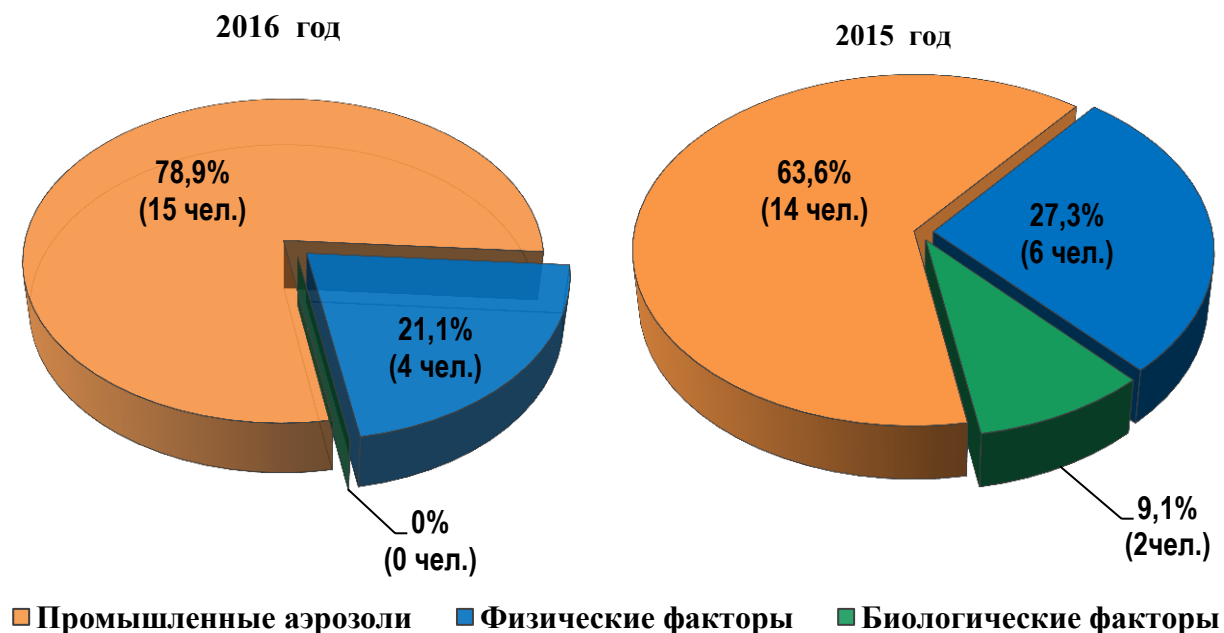
Случаи впервые выявленных профессиональных заболеваний зарегистрированы в 4 регионах: Солигорском районе – 14; г.Жодино – 3; Борисовском и Слуцком районах – по одному.

Данные о впервые выявленных профессиональных заболеваниях, человек



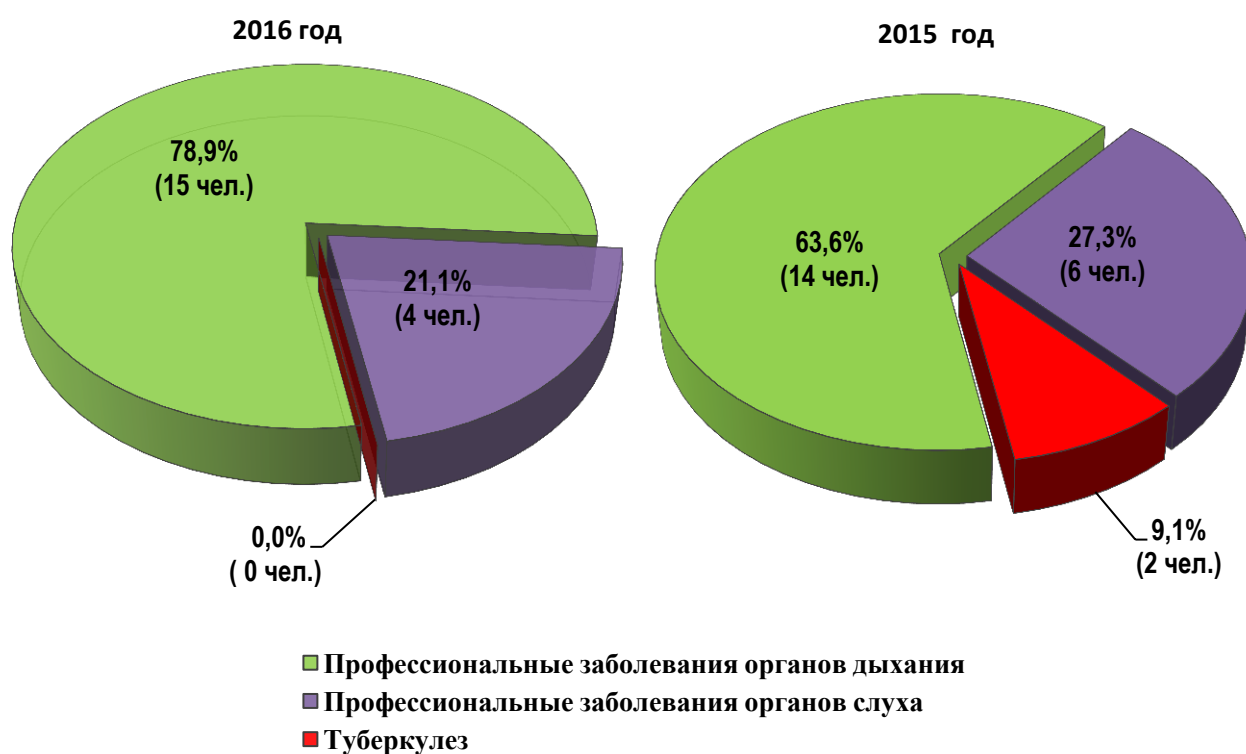
Анализ профессиональных заболеваний показал, что этиологическими факторами, обусловившими впервые выявленные заболевания в 2016 году, явились промышленные аэрозоли и физические факторы.

Этиология профессиональных заболеваний



Профессиональные заболевания органов дыхания стоят на первом месте в нозологической структуре – 15 случаев или 78,9 процента от общего количества случаев впервые выявленных профессиональных заболеваний. Остальные 4 случая (21,1 процента) приходятся на профессиональные заболевания органов слуха.

Нозологическая структура профессиональных заболеваний



Наибольший удельный вес среди лиц, с впервые установленным профессиональным заболеванием, занимают работники в возрастных диапазонах «от 46 до 55 лет (включительно)» и «от 56 до 65 лет (включительно)» – 9 человек или 47,4 процента. Один случай отмечен в возрастном диапазоне «от 36 до 45 лет (включительно)».

Справочно. В 2015 году возрастная структура лиц, с впервые установленным профессиональным заболеванием, составила: в возрастном диапазоне «от 30 до 39 лет (включительно)» – 2 человека или 9,1 процента; «от 40 до 49 лет (включительно)» – 5 человек или 22,7 процента; «от 50 до 59 лет (включительно)» – 15 человек или 68,2 процента.

Сектор охраны труда управления
государственной экспертизы
условий труда и охраны труда
10.02.2016