

### Информация о производственном травматизме в Удмуртской Республике за 2021 год

В Удмуртской Республике по предварительным данным в 2021 году при несчастных случаях на производстве пострадало 452 человека, в том числе 183 человека – женщины.

Из общей численности пострадавших при несчастных случаях на производстве получили травмы:

- с тяжелым исходом 41 человек, в том числе 4 человека – женщины;
- со смертельным исходом 22 человека, в том числе 3 человека – женщины.

#### Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве

	2020 г.	2021 г.	%	в т.ч. женщин		
				2020 г.	2021 г.	%
Численность пострадавших, чел.	441	<b>452</b>	102,49 (+2,49)	164	<b>183</b>	111,59 (+11,59)

#### Численность пострадавших при тяжелых несчастных случаях на производстве

	2020 г.	2021 г.	%	в т.ч. женщин		
				2020 г.	2021 г.	%
Численность пострадавших, чел.	50	<b>41</b>	82,00 (-18,00)	10	<b>4</b>	40,00 (-60,00)

#### Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве со смертельным исходом

	2020 г.	2021 г.	%	в т.ч. женщин		
				2020 г.	2021 г.	%
Численность пострадавших, чел.	21	<b>22</b>	104,76 (+4,76)	-	<b>3</b>	-

**Основные виды экономической деятельности организаций, с работниками которых произошли несчастные случаи на производстве (% от общей численности пострадавших):**

- обрабатывающие производства (32,52%);
- деятельность в области здравоохранения и социальных услуг (12,61%);
- сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство (12,39%);
- транспортировка и хранение (9,30%);
- образование (6,86%);
- строительство (4,87%);
- торговля оптовая и розничная (3,32%);

- добыча полезных ископаемых (3,32%);
- государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение (3,10%);
- деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений (2,43%);
- водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений (2,43%);
- деятельность профессиональная, научная и техническая (2,21%);
- деятельность гостиниц и предприятий общественного питания (1,33%);
- деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги (1,11%);
- деятельность по операциям с недвижимым имуществом (0,88%);
- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (0,88);
- деятельность в области информации и связи (0,44%).

**Тяжелые несчастные случаи на производстве по видам экономической деятельности (численность пострадавших, человек)**

Вид экономической деятельности	2020 г.			2021 г.		
	Всего	из них		Всего	из них	
		женщ.	подр.		женщ.	подр.
Обрабатывающие производства	20	5	0	14	1	0
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	10	2	1	6	0	0
Торговля оптовая и розничная	1	0	0	4	0	0
Транспортировка и хранение	1	0	0	3	0	0
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	2	2	0	2	1	0
Строительство	9	1	0	2	0	0
Добыча полезных ископаемых	4	0	0	2	0	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2	0	0	2	0	0
Образование	0	0	0	1	1	0
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	0	0	0	1	1	0
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0	0	0	1	0	0
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0	0	0	1	0	0
Деятельность профессиональная, научная и техническая	0	0	0	1		0
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0	0	0	1	0	0
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	1	0	0	0	0	0
<b>Итого</b>	<b>50</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>41</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

За 2021 год снижение количества тяжелых несчастных случаев в сравнении с 2020 годом произошло в организациях следующих видов

экономической деятельности: сельское хозяйство; добыча полезных ископаемых; обрабатывающие производства; строительство; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги.

Увеличение количества тяжелых несчастных случаев произошло в организациях следующих видов экономической деятельности: транспортировка и хранение; торговля оптовая и розничная; деятельность по операциям с недвижимым имуществом; деятельность профессиональная, научная и техническая; образование; деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений; водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений; государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение.

На прежнем уровне количество тяжелых несчастных случаев осталось в организациях следующих видов экономической деятельности: обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха; деятельность в области здравоохранения и социальных услуг.

#### **Несчастные случаи на производстве со смертельным исходом по видам экономической деятельности (численность пострадавших, человек)**

Вид экономической деятельности	2020 г.			2021 г.		
	Всего	из них		Всего	из них	
		женщ.	подр.		женщ.	подр.
Строительство	9	0	0	5	0	0
Обрабатывающие производства	4	0	0	5	0	0
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0	0	0	3	0	0
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	4	0	0	3	1	0
Торговля оптовая и розничная	2	0	0	2	2	0
Добыча полезных ископаемых	1	0	0	2	0	0
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0	0	0	1	0	0
Деятельность профессиональная, научная и техническая	0	0	0	1	0	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1	0	0	0	0	0
<b>Итого</b>	21	0	0	22	3	0

В 2021 году увеличение несчастных случаев со смертельным исходом в сравнении с аналогичным периодом 2020 года произошло в организациях следующих видов экономической деятельности: обрабатывающие производства; деятельность профессиональная, научная и техническая; водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений; добыча полезных ископаемых; деятельность в области здравоохранения и социальных услуг.

Снижение количества несчастных случаев со смертельным исходом произошло в организациях следующих видов экономической деятельности:

сельское хозяйство; строительство; торговля оптовая и розничная; обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха.

### **Основные причины несчастных случаев на производстве (% от общего количества несчастных случаев на производстве)**

- нарушение работником трудового распорядка и дисциплины труда (18,81%), в том числе:
  - нахождение пострадавшего в состоянии алкогольного, наркотического и иного токсического опьянения (1,11%);
  - нарушение требований правил и инструкций по охране труда (17,70%);
  - неудовлетворительная организация производства работ (13,27%);
  - нарушение правил дорожного движения (6,42%);
  - недостатки в организации и проведении подготовки работников по охране труда (4,20%);
  - нарушение технологического процесса (3,54%);
  - неудовлетворительное техническое состояние зданий, сооружений, территории (2,88%);
  - неудовлетворительное содержание и недостатки в организации рабочих мест (2,88%);
  - неприменение работником средств индивидуальной защиты (2,21%);
  - нарушение требований безопасности при эксплуатации транспортных средств (1,77%);
  - конструктивные недостатки и недостаточная надежность машин, механизмов, оборудования (1,55%);
  - эксплуатация неисправных машин, механизмов, оборудования (0,44%);
  - использование пострадавшего не по специальности (0,22%);
  - несовершенство технологического процесса (0,22%);
  - прочие причины, квалифицированные по материалам расследования несчастных случаев (41,59%), в том числе:
    - неосторожность, невнимательность, поспешность (27,65%);
    - внезапное нарушение нормального состояния пострадавшего (головокружение и т.п.) (2,88%);
    - прочие причины (11,06%).

### **Причины тяжелых несчастных случаев на производстве (% от общего количества тяжелых несчастных случаев)**

- неудовлетворительная организация производства работ (36,59%);
- недостатки в организации и проведении подготовки работников по охране труда (19,51%)
  - нарушение правил дорожного движения (14,63%);
  - нарушение работником трудового распорядка и дисциплины труда (4,88%);

- неприменение работником средств индивидуальной защиты (2,44%);
- нарушение технологического процесса (2,44%);
- конструктивные недостатки и недостаточная надежность машин, механизмов, оборудования (4,88%);
- нарушение требований безопасности при эксплуатации транспортных средств (2,44%);
- прочие причины, квалифицированные по материалам расследования несчастных случаев (12,19%).

### **Причины тяжелых несчастных случаев на производстве в сравнении с аналогичным периодом предыдущего года**

Причина несчастного случая	2020 г.		2021 г.	
	человек	%	человек	%
Неудовлетворительная организация производства работ	17	34,00	<b>15</b>	<b>36,59</b>
Недостатки в организации и проведении подготовки работников по охране труда	6	12,00	<b>8</b>	<b>19,51</b>
Нарушение правил дорожного движения	2	4,00	<b>6</b>	<b>14,63</b>
Конструктивные недостатки и недостаточная надежность машин, механизмов, оборудования	4	8,00	<b>2</b>	<b>4,88</b>
Нарушение работником трудового распорядка и дисциплины труда	8	16,00	<b>2</b>	<b>4,88</b>
Нарушение технологического процесса	2	4,00	<b>1</b>	<b>2,44</b>
Нарушение требований безопасности при эксплуатации транспортных средств	0	0,00	<b>1</b>	<b>2,44</b>
Неприменение работником средств индивидуальной защиты	0	0,00	<b>1</b>	<b>2,44</b>
Неудовлетворительное содержание и недостатки в организации рабочих мест	3	6,00	<b>0</b>	<b>0,00</b>
Эксплуатация неисправных машин, механизмов, оборудования	2	4,00	<b>0</b>	<b>0,00</b>
Неудовлетворительное техническое состояние зданий, сооружений, территории	2	4,00	<b>0</b>	<b>0,00</b>
Несовершенство технологического процесса	1	2,00	<b>0</b>	<b>0,00</b>
Прочие причины, квалифицированные по материалам расследования несчастных случаев	3	6,00	<b>5</b>	<b>12,19</b>
<b>Итого</b>	<b>50</b>	<b>100,00</b>	<b>41</b>	<b>100,00</b>

### **Причины несчастных случаев на производстве со смертельным исходом (численность пострадавших, человек)**

- неудовлетворительная организация производства работ (9 человек);
- нарушение работником трудового распорядка и дисциплины труда (3 человека);
- нарушение правил дорожного движения (2 человека);
- недостатки в организации и проведении подготовки работников по охране труда (2 человека);
- нарушение требований безопасности при эксплуатации транспортных средств (1 человек);

- неудовлетворительное содержание и недостатки в организации рабочих мест (1 человек);
- прочие причины, квалифицированные по материалам расследования несчастных случаев (4 человека).

**Причины несчастных случаев на производстве со смертельным исходом  
в сравнении с аналогичным периодом предыдущего года**

Причина несчастного случая	2020 г.		2021 г.	
	человек	%	человек	%
Конструктивные недостатки и недостаточная надежность машин, механизмов, оборудования	0	0,00	0	0,00
Несовершенство технологического процесса	1	4,76	0	0,00
Эксплуатация неисправных машин, механизмов, оборудования	0	0,00	0	0,00
Неудовлетворительное техническое состояние зданий, сооружений, территории	0	0,00	0	0,00
Нарушение технологического процесса	1	4,76	0	0,00
Нарушение требований безопасности при эксплуатации транспортных средств	0	0,00	1	4,55
Нарушение правил дорожного движения	5	23,81	2	9,09
Неудовлетворительная организация производства работ	9	42,86	9	40,90
Неудовлетворительное содержание и недостатки в организации рабочих мест	1	4,76	1	4,55
Недостатки в организации и проведении подготовки работников по охране труда	1	4,76	2	9,09
Неприменение работником средств индивидуальной защиты	1	4,76	0	0,00
Нарушение работником трудового распорядка и дисциплины труда	2	9,52	3	13,64
Использование пострадавшего не по специальности	0	0,00	0	0,00
Прочие причины, квалифицированные по материалам расследования несчастных случаев	0	0,00	4	18,18
<b>Итого</b>	<b>21</b>	<b>100,00</b>	<b>22</b>	<b>100,00</b>

**Основные виды несчастных случаев на производстве  
(% от общего количества несчастных случаев на производстве)**

- падение с высоты (38,94 %), в том числе:
  - падение на ровной поверхности одного уровня (25,00%);
  - падение при разности уровней высот (13,94%);
- воздействие движущихся, разлетающихся предметов и деталей (24,79%), в том числе:
  - защемление между движущимися предметами, деталями и машинами (3,10%);
  - защемление между неподвижными и движущимися предметами, деталями и машинами (6,86%);
  - контактные удары (ушибы) при столкновении с движущимися предметами, деталями и машинами (6,42%);

контактные удары (ушибы) при столкновении с неподвижными предметами, деталями и машинами, в том числе в результате взрыва (1,55%);  
прочие контакты (столкновения) (6,86%);

- транспортные происшествия (8,85%);
- падение, обрушение предметов, материалов, земли и т.д. (7,96 %);
- повреждение в результате контакта с растениями, животными, насекомыми и пресмыкающимися (4,65 %);
- повреждения в результате противоправных действий других лиц (3,54%);
- воздействие экстремальных температур (1,55 %);
- воздействие электрического тока (1,33 %);
- воздействие вредных веществ (1,33 %);
- попадание инородного предмета в тело человека (1,11 %);
- физические перегрузки (0,88 %);
- воздействие дыма, огня, пламени (0,44 %);
- воздействие других факторов (4,63%).

#### **Виды тяжелых несчастных случаев на производстве (% от общего количества несчастных случаев с тяжелым исходом)**

- падение пострадавшего с высоты (31,82%);
- воздействие движущихся, разлетающихся предметов и деталей (29,55%);
- дорожно-транспортное происшествие (15,91%);
- падение, обрушение предметов, материалов, земли и т.д. (6,82%);
- попадание инородного предмета в тело человека (6,82 %);
- повреждение в результате контакта с растениями, животными, насекомыми и пресмыкающимися (2,27%);
- воздействие электрического тока (2,27%);
- повреждения в результате противоправных действий других лиц (2,27%);
- другие виды (2,27%).

#### **Виды тяжелых несчастных случаев на производстве в сравнении с аналогичным периодом предыдущего года**

Вид происшествия	2020 г.		2021 г.	
	человек	%	человек	%
Падение пострадавшего с высоты	18	36,00	14	34,15
Воздействие движущихся, разлетающихся, вращающихся предметов, деталей, машин и т.д.	18	36,00	11	26,83
Транспортные происшествия	4	8,00	7	17,07
Падение, обрушение, обвалы предметов, материалов, земли и пр	1	2,00	3	7,32
Попадание инородного тела	0	0,00	2	4,88

Повреждения в результате контакта с растениями, животными, насекомыми и пресмыкающимися	2	4,00	1	2,44
Воздействие электрического тока	1	2,00	1	2,44
Повреждения в результате противоправных действий других лиц	1	2,00	1	2,44
Физические перегрузки и перенапряжения	1	2,00	0	0,00
Воздействие экстремальных температур и других природных факторов	1	2,00	0	0,00
Воздействие дыма, огня и пламени	1	2,00	0	0,00
Воздействие других неклассифицированных травмирующих факторов	2	4,00	1	2,44
<b>Итого</b>	<b>50</b>	<b>100,00</b>	<b>41</b>	<b>100,00</b>

### Виды несчастных случаев на производстве со смертельным исходом (численность пострадавших, человек)

- падение пострадавшего с высоты (9 человек);
- транспортные происшествия (4 человека);
- воздействие движущихся, разлетающихся предметов и деталей (2 человека);
- падение, обрушение предметов, материалов, земли и т.д. (2 человека);
- повреждения в результате противоправных действий других лиц (2 человека);
- воздействие вредных веществ (1 человек);
- физические перегрузки и перенапряжения (1 человек);
- воздействие других неклассифицированных травмирующих факторов (1 человек).

### Виды несчастных случаев на производстве со смертельным исходом в сравнении с аналогичным периодом предыдущего года

Вид происшествия	2020 г.		2021 г.	
	человек	%	человек	%
Падение пострадавшего с высоты	3	14,29	9	40,90
Транспортные происшествия	6	28,57	4	18,18
Воздействие движущихся, разлетающихся, вращающихся предметов, деталей, машин и т.д.	4	19,05	2	9,09
Падение, обрушение, обвалы предметов, материалов, земли и пр	1	4,76	2	9,09
Повреждения в результате противоправных действий других лиц	0	0,00	2	9,09
Воздействие вредных веществ	1	4,76	1	4,55
Физические перегрузки и перенапряжения	0	0,00	1	4,55
Воздействие других неклассифицированных травмирующих факторов	0	0,00	1	4,55
Воздействие экстремальных температур и других природных факторов	1	4,76	0	0,00
Воздействие электрического тока	5	23,81	0	0,00
<b>Итого</b>	<b>21</b>	<b>100</b>	<b>22</b>	<b>100,00</b>



**Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве в муниципальных образованиях в Удмуртской Республике**

Город, район	Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве, всего		из них с тяжелым исходом		из них со смертельным исходом	
	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
Алнашский	5	4	-	1	-	-
Балезинский	13	18	2	-	1	1
Вавожский	5	6	-	1	-	-
Воткинский	3	2	-	-	-	1
Глазовский	4	7	1	1	-	-
Граховский	-	3	-	-	-	-
Дебесский	13	8	-	-	-	-
Завьяловский	15	9	1	1	2	-
Игринский	8	10	-	-	-	1
Камбарский	1	1	-	-	-	-
Каракулинский	-	-	-	-	-	-
Кезский	3	13	-	1	-	1
Кизнерский	2	3	1	-	-	1
Киясовский	-	-	-	-	-	-
Красногорский	1	2	-	-	-	-
Малопургинский	8	1	-	1	-	-
Можгинский	5	5	-	2	-	-
Сарапульский	-	4	-	-	-	-
Селтинский	4	-	-	-	-	-
Сюмсинский	1	3	1	1	-	-
Увинский	17	19	2	1	1	-
Шарканский	5	3	1	-	-	-
Юкаменский	4	1	3	-	-	-
Якшур-Бодьинский	1	1	-	-	-	-
Ярский	2	-	-	-	-	-
Ижевск	258	259	30	24	13	14
Воткинск	13	26	2	3	-	-
Глазов	16	21	2	2	1	1
Можга	16	10	1	-	1	-
Сарапул	18	13	3	2	2	2
<b>Итого:</b>	<b>441</b>	<b>452</b>	<b>50</b>	<b>41</b>	<b>21</b>	<b>22</b>

За 2021 год в сравнении с 2020 годом произошло снижение количества несчастных случаев на производстве в 11 городских и муниципальных округах Удмуртской Республики: Алнашском, Воткинском, Дебесском, Завьяловском, Малопургинском, Селтинском, Шарканском, Юкаменском, Ярском районах, г. Можга, г. Сарапул.

Увеличение количества несчастных случаев на производстве произошло в 14 городских и муниципальных округах Удмуртской Республики: Балезинском, Вавожском, Глазовском, Граховском, Игринском, Кезском, Кизнерском, Красногорском, Сарапульском, Сюмсинском, Увинском районах, г. Воткинск, г. Глазов, г. Ижевск.

Несчастных случаев на производстве не зарегистрировано в 4 муниципальных округах: Каракулинском, Киясовском, Селтинском, Ярском районах.

Тяжелые несчастные случаи на производстве зарегистрированы в 13 городских и муниципальных округах Удмуртской Республики: г. Ижевск (24 случая), г. Воткинск (3 случая), г. Глазов, г. Сарапул, Можгинский район, г. Глазов (по 2 случая), Алнашский, Вавожский, Глазовский, Завьяловский, Кезский, Малопургинский, Сюмсинский, Увинский районах (по 1 случаю).

Несчастные случаи на производстве со смертельным исходом зарегистрированы в следующих городских и муниципальных округах Удмуртской Республики: г. Ижевск (14 случаев), г. Сарапул (2 случая) Балезинский, Воткинский, Игринский, Кезский, Кизнерский районах, г. Глазов (по 1 случаю).

**Количество несчастных случаев на производстве  
по возрастным группам (численность пострадавших, человек)**

Возраст (лет)	Тяжесть несчастного случая			
	всего	легкий	тяжелый	со смертельным исходом
до 20	2	2	0	0
от 20 до 30	64	47	3	1
от 30 до 40	93	78	11	4
от 40 до 50	114	96	9	9
от 50 до 60	137	121	10	6
от 60 до 70	38	29	7	2
от 70 до 80	4	3	1	0
<b>Всего</b>	<b>452</b>	<b>376</b>	<b>41</b>	<b>22</b>

**Количество несчастных случаев на производстве с работниками,  
находившимися в состоянии алкогольного опьянения,  
по муниципальным образованиям**

Наименование муниципального образования	Квалификация несчастного случая
Муниципальный округ Балезинский район Удмуртской Республики	1 смертельный
Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики	1 легкий
Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики	1 тяжелый
Муниципальный округ Кезский район Удмуртской Республики	1 легкий
Муниципальный округ Увинский район Удмуртской Республики	1 легкий
Город Ижевск	2 легких 1 тяжелый 1 смертельный

По итогам анализа состояния производственного травматизма в Удмуртской Республике за 2021 год можно сделать следующие выводы.

Общая численность пострадавших при несчастных случаях на производстве в Удмуртской Республике по сравнению с 2020 годом выросла на 2,49 %. Количество тяжелых несчастных случаев на производстве снизилось на 18 %. Количество несчастных случаев на производстве со смертельным исходом увеличилось на 4,76 %.

Основные виды экономической деятельности организаций, с работниками которых произошли несчастные случаи на производстве:

- обрабатывающие производства;
- деятельность в области здравоохранения и социальных услуг;
- сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство.

Основные причины несчастных случаев:

- нарушение работником трудового распорядка и дисциплины труда;
- неудовлетворительная организация производства работ.

Основные виды несчастных случаев на производстве:

- падение с высоты (каждый третий несчастный случай).
- воздействие движущихся, разлетающихся предметов и деталей (каждый четвертый несчастный случай).

Наибольшее количество несчастных случаев на производстве произошло с работниками в возрасте от 40 лет до 60 лет.

Начальник управления по труду



И.Р. Хайруллина