



## **Об утверждении Правил определения общего уровня опасности опасного производственного объекта**

Приказ и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 26 декабря 2014 года № 300. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 12 февраля 2015 года № 10242.

**Сноска.** В заголовок внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не меняется приказом Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 10.08.2022 № 20 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

В соответствии с подпунктом 15) статьи 12-2 Закона Республики Казахстан "О гражданской защите" **ПРИКАЗЫВАЮ:**

**Сноска.** Преамбула - в редакции приказа Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 10.08.2022 № 20 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

1. Утвердить прилагаемые Правила определения общего уровня опасности опасного производственного объекта.

**Сноска.** В пункт 1 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не меняется приказом Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 10.08.2022 № 20 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

2. Комитету индустриального развития и промышленной безопасности Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан (Ержанову А.К.) обеспечить:

1) в установленном законодательством порядке государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан, направление копии на официальное опубликование в средствах массовой информации и информационно-правовой системе "Эдiлет" республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Республиканский центр правовой информации Министерства юстиции Республики Казахстан";

3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан и на интернет-портале государственных органов;

4) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1), 2) и 3) пункта 2 настоящего приказа.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на вице-министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан Рау А.П.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

И.о. Министра

по инвестициям и развитию

Республики Казахстан

Ж. Касымбек

"СОГЛАСОВАН":

Министр здравоохранения и  
социального развития  
Республики Казахстан

Т. Дуйсенова

14 января 2015 года

"СОГЛАСОВАН":

Министр национальной экономики  
Республики Казахстан

Е. Досаев

15 января 2015 года

"СОГЛАСОВАН":

Министр энергетики  
Республики Казахстан

В. Школьник

12 января 2015 года

Утверждены

приказом исполняющего

обязанности

Министра по инвестициями  
развитию

Республики Казахстан

от 26 декабря 2014 года № 300

## **Правила определения общего уровня опасности опасного производственного объекта**

**Сноска.** Правила - в редакции приказа Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 10.08.2022 № 20 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

### **Глава 1. Общие положения**

1. Настоящие Правила определения общего уровня опасности опасного производственного объекта (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 15) статьи 12-2 Закона Республики Казахстан "О гражданской защите" и определяют порядок определения общего уровня опасности опасного производственного объекта.

2. Определение общего уровня опасности опасного производственного объекта проводится с целью оценки состояния защищенности физических и юридических лиц, окружающей среды от вредного воздействия опасных производственных факторов путем мониторинга промышленной безопасности, осуществляемых ответственным лицом опасного производственного объекта и территориальным подразделением уполномоченного органа в области промышленной безопасности.

3. В настоящих Правилах применяются следующие термины с соответствующими определениями:

1) общий уровень опасности – комплексный показатель состояния промышленной безопасности на опасном производственном объекте;

2) неработоспособное (аварийное) состояние – техническое состояние конструкций производственных зданий и технологических сооружений, свидетельствующее о потере несущей способности, а при непринятии мер, ведущих к обрушению;

3) работоспособное состояние – техническое состояние конструкций производственных зданий и технологических сооружений, при котором оно удовлетворяет требованиям промышленной безопасности;

4) несчастный случай на производстве – вредное воздействие на работника опасных производственных факторов, возникающих при авариях, инцидентах на опасных производственных объектах при выполнении им трудовых (служебных) обязанностей или заданий работодателя, в результате которого произошли производственная травма, внезапное ухудшение здоровья или отравление работника, приведшие его к временной или стойкой утрате трудоспособности, либо смерти;

5) производственное здание – строительная система, состоящая из несущих и ограждающих или совмещенных (несущих и ограждающих) конструкций, образующих замкнутый объем, предназначенный для размещения

промышленных производств, обеспечения необходимых условий для труда людей и эксплуатации технологического оборудования, опасных технических устройств;

6) технологическое сооружение – объемная, плоскостная или линейная наземная или подземная строительная система, состоящая из несущих, а в отдельных случаях и ограждающих конструкций и предназначенная для выполнения производственных процессов различного вида, хранения материалов, изделий, оборудования, для временного пребывания людей, перемещения людей и грузов.

## Глава 2. Порядок определения общего уровня опасности

4. Общий уровень опасности опасного производственного объекта характеризует состояние защищенности физических и юридических лиц, окружающей среды от вредного воздействия опасных производственных факторов данного опасного производственного объекта.

5. Общий уровень опасности опасного производственного объекта определяется по следующим показателям:

- 1) состояния производственных зданий, технологических сооружений;
- 2) состояния технических устройств;
- 3) состояния опасных технических устройств;
- 4) произошедших аварий;
- 5) произошедших инцидентов;
- 6) частоты несчастных случаев на производстве;
- 7) произошедших несчастных случаев на производстве со смертельным исходом.

6. Общий уровень опасности опасного производственного объекта определяется организацией, эксплуатирующей опасный производственный объект, один раз в год расчетом общего уровня опасности опасного производственного объекта согласно приложению 1 к настоящим Правилам.

7. Информация по общему уровню опасности опасного производственного объекта ежегодно представляется организацией, эксплуатирующей опасный производственный объект в территориальное подразделение уполномоченного органа в области промышленной безопасности, не позднее 15 января следующего за отчетным годом, по форме согласно приложению 2 к настоящим Правилам.

Приложение 1  
к Правилам определения общего  
уровня опасности опасного  
производственного объекта

## Расчет общего уровня опасности опасного производственного объекта

1. Пзс – показатель состояния производственных зданий, технологических сооружений опасных производственных объектов определяется по формуле:

$$\Pi_{3c} = (n_1 - n_2) / n_3$$

где:  $n_1$  – количество производственных зданий, технологических сооружений в неработоспособном (аварийном) состоянии или имеющих износ более 50 % на начало отчетного года;

$n_2$  – количество производственных зданий и технологических сооружений с восстановленной работоспособностью конструкций на конец отчетного года;

$n_3$  – общее количество производственных зданий, технологических сооружений опасного производственного объекта.

2.  $\Pi_{ty}$  – показатель состояния технических устройств, определяется по формуле:

$$\Pi_{ty} = (n_4 - n_5) / n_6$$

где:  $n_4$  – количество технических устройств, отработавших установленный заводом-изготовителем нормативный срок службы (эксплуатации) на начало отчетного года;

$n_5$  – количество замененных технических устройств из отработавших свой нормативный срок службы на конец отчетного года;

$n_6$  – общее количество технических устройств, состоящих на учете в организации.

3.  $\Pi_{oty}$  – показатель состояния опасных технических устройств определяется по формуле:

$$\Pi_{oty} = (n_7 - n_8) / n_9$$

где:  $n_7$  – количество опасных технических устройств, отработавших нормативный срок службы на начало отчетного года;

$n_8$  – количество опасных технических устройств, прошедших специальное обследование на предмет продления срока службы, имеющих положительные

результаты технических освидетельствований (гидравлическое испытание, полное техническое освидетельствование) и заключение экспертной организации о возможности дальнейшей безопасной эксплуатации на конец отчетного года;

н<sub>о</sub> – общее количество опасных технических устройств, состоящих на учете в организации.

4. П<sub>а</sub> – показатель произошедших аварий определяется по формуле:

$$\Pi_a = n_{10}/10$$

где: n<sub>10</sub> – количество аварий, произошедших на опасном производственном объекте за текущий год.

5. П<sub>и</sub> – показатель произошедших инцидентов определяется по формуле:

$$\Pi_i = n_{11}/100$$

где: n<sub>11</sub> – количество инцидентов, произошедших на опасном производственном объекте за отчетный год, приведших к простою отдельных технологических линий или технологий на срок более 6 часов.

6. П<sub>нс</sub> – показатель частоты несчастных случаев на производстве определяется по формуле:

$$\Pi_{ns} = n_{12}/N$$

где: n<sub>12</sub> – количество несчастных случаев на производстве, произошедших на опасном производственном объекте за текущий год в результате аварии (инцидента);

N – среднесписочная численность технологического персонала опасного производственного объекта за год.

7. П<sub>ст</sub> – показатель произошедших несчастных случаев на производстве со смертельным исходом определяется по формуле:

$$\Pi_{st} = n_{13}/10$$

где:  $n_{13}$  – количество несчастных случаев на производстве со смертельным исходом в течение года, произошедших в результате аварии (инцидента) на опасном производственном объекте.

8. У<sub>оп</sub> – общий уровень опасности объекта определяется по формуле:

$$U_{оп} = \Pi_{зс} + \Pi_{ту} + \Pi_{оту} + \Pi_a + \Pi_i + \Pi_{нс} + \Pi_{ст}$$

Приложение 2  
к Правилам определения общего  
уровня опасности опасного  
производственного объекта  
форма

**Информация по общему уровню опасности опасного производственного объекта за 20 \_\_\_ год**

Организация \_\_\_\_\_

Наименование объекта \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество (при наличии) ответственного исполнителя  
(телефон, факс, e-mail)

№п/п	Показатель	За отчетный период
1.	Пзс – состояния производственных зданий, технологических сооружений, в том числе:	
	$n_1$ – количество производственных зданий, технологических сооружений в неработоспособном (аварийном) состоянии или имеющих износ более 50% на начало отчетного года	
	$n_2$ – количество производственных зданий и технологических сооружений с восстановленной работоспособностью конструкций на конец отчетного года	
2.	$n_3$ – общее количество производственных зданий, технологических сооружений опасного производственного объекта	
	Пту – состояния технических устройств, в том числе:	
	$n_4$ – количество технических устройств, отработавших установленный заводом-изготовителем нормативный срок службы (эксплуатации) на начало отчетного года	

	<p>n5 – количество замененных технических устройств из отработавших свой нормативный срок службы на конец отчетного года</p> <p>n6 – общее количество технических устройств, состоящих на учете в организации</p>	
3.	<p>Поту – состояния опасных технических устройств, в том числе:</p> <p>n7 – количество опасных технических устройств, отработавших нормативный срок службы на начало отчетного года</p> <p>n8 – количество опасных технических устройств, прошедших специальное обследование на предмет продления срока службы, имеющих положительные результаты технических освидетельствований (гидравлическое испытание, полное техническое освидетельствование) и заключение экспертной организации о возможности дальнейшей безопасной эксплуатации на конец отчетного года</p> <p>n9 – общее количество опасных технических устройств, состоящих на учете в организации</p>	
4.	<p>Па – произошедших аварий, в том числе:</p> <p>n10 - количество аварий, произошедших на опасном производственном объекте за текущий год</p>	
5.	<p>Пи – произошедших инцидентов, в том числе:</p> <p>n11 – количество инцидентов, произошедших на опасном производственном объекте за отчетный год, приведших к простою отдельных технологических линий или технологий на срок более 6 часов</p>	
6.	<p>Пис – частоты несчастных случаев на производстве, в том числе:</p> <p>n12 – число несчастных случаев на производстве, произошедших на опасном производственном объекте за текущий год в результате аварии (инцидента)</p>	
7.	<p>Пст – произошедших несчастных случаев на производстве со смертельным исходом, в том числе:</p> <p>n13 – количество несчастных случаев на производстве со смертельным исходом в течение года, произошедших в результате</p>	

	аварии (инцидента) на опасном производственном объекте	
8.	Уоп – общий уровень опасности объекта	

---

(подпись)

---

(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)