

## ПЕРЕЧЕНЬ

потенциально опасных объектов и/или  
эксплуатируемых на них технических устройств,  
наименование которых используется при оформлении лицензий

Потенциально опасные объекты (в соотв. с Законом о промышленной безопасности (в ред. от 10.12.2020 г. № 66-З))	Технические устройства, эксплуатируемые на потенциально опасных объектах (в соотв. с постановлением СовМина от 05.08.2016 № 614 (в ред. 16.10.2020 № 595))
1. Объекты и производства с химическими, физико-химическими, физическими процессами, на которых возможно образование взрывоопасных сред, имеющие в своем составе взрывоопасные технологические блоки с относительным энергетическим потенциалом более 9	насосы и насосные агрегаты; компрессоры и компрессорные агрегаты; центрифуги; взрывозащищенные вентиляторы; печи трубчатые, элементы змеевиков трубчатых печей, трансфертные линии; резервуары стальные объемом 100 куб. метров и более для хранения взрывопожароопасных продуктов, в том числе внутренние устройства; аппараты технологических процессов химических производств (реакторы различных типов, теплообменники различных типов, сепараторы, выпарные аппараты, ректификационные и абсорбционные колонны, сушильные и фильтровальные установки, смесители, кристаллизаторы); системы автоматического (автоматизированного) управления и противоаварийной защиты на базе электронно-вычислительной и (или) микропроцессорной техники; приборы контроля и регулирования технологических процессов, газоанализаторы; прокладочные изделия и уплотнительные материалы, уплотнения вращающихся валов насосов, компрессоров, центрифуг, мешалок; промышленная трубопроводная арматура; технологические трубопроводы

<p>Потенциально опасные объекты (в соотв. с Законом о промышленной безопасности (в ред. от 10.12.2020 г. № 66-3))</p>	<p>Технические устройства, эксплуатируемые на потенциально опасных объектах (в соотв. с постановлением СовМина от 05.08.2016 № 614 (в ред. 16.10.2020 № 595))</p>
<p>2. Аммиачно-холодильные установки с содержанием аммиака от 1000 килограммов</p>	<p>насосы и насосные агрегаты; компрессоры и компрессорные агрегаты; ресиверы; промежуточные сосуды, конденсаторы и испарители, маслоотделители и маслосборники, отделители жидкости; газоанализаторы; системы автоматического (автоматизированного) управления и противоаварийной защиты на базе электронно-вычислительной и (или) микропроцессорной техники; прокладочные изделия и уплотнительные материалы, уплотнения вращающихся валов насосов, компрессоров; промышленная трубопроводная арматура; технологические трубопроводы</p>
<p>3. Объекты, на которых осуществляется переработка зерна и комбикормового сырья с минимальной проектной мощностью от 100 тонн в сутки, а также на которых осуществляется хранение зерна, продуктов его переработки, комбикормового сырья вместимостью от 500 тонн, в процессе эксплуатации которых образуются взрывоопасные пылевоздушные смеси с нижним концентрационным пределом взрываемости ниже <math>65 \text{ г/м}^3</math>, способные самовозгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления</p>	<p>транспортное оборудование: конвейеры всех типов, нории, разгрузчики всех типов, шнековые питатели; электроздвижки, перекидные клапаны, поворотные трубы; аспирационное и пневмотранспортное оборудование (вентиляторы, фильтры, фильтры-циклоны, шлюзовые питатели (затворы), пневмоприемники, циклоны, аспирационные каналы, аспирационные колонки); зерноочистительное оборудование (ворохоочистители, сепараторы всех типов, просеиватели, дуаспираторы, аспираторы с замкнутым циклом воздуха, камнеотборники, триеры, скальпираторы, магнитные сепараторы (ко-</p>

<p>Потенциально опасные объекты (в соотв. с Законом о промышленной безопасности (в ред. от 10.12.2020 г. № 66-З))</p>	<p>Технические устройства, эксплуатируемые на потенциально опасных объектах (в соотв. с постановлением СовМина от 05.08.2016 № 614 (в ред. 16.10.2020 № 595))</p>
	<p>лонки), электромагнитные сепараторы, дозаторы, весовые дозаторы, весы емкостные);</p> <p>емкостное оборудование (силосы (бункеры) сборные металлические, оснащенные термометрией, датчиками уровня, обегаяющими шнеками, вибраторами);</p> <p>зерносушильные установки, привязанные к производству;</p> <p>дробильно-измельчающее оборудование (вальцовые станки, дробилки (молотковые, штифтовые, дисковые), измельчители гранул, машины (шелушильные, шелушильно-шлифовальные, шлифовальные), станки (шлифовально-рифельные, шлифовально-вальцовые), энтолейторы, деташеры);</p> <p>технологическое оборудование для комбикормовых производств (установки для гранулирования, прессы-грануляторы, охладительные колонки, экструдеры, экспандеры, смесители);</p> <p>технологическое оборудование для мельничных и крупяных производств (машины (обоечные, щеточные, бичевые, вымольные, ситовеечные, крупотделительные, крупосортировочные), концентраторы, рассевы);</p> <p>весовыбойное и расфасовочное оборудование;</p> <p>средства взрывозащиты и взрывопреупреждения:</p> <p>взрыворазрядные устройства, тормозные устройства;</p> <p>контрольно-измерительные приборы и автоматика, в том числе системы автоматического (автоматизированного) управления и противоаварийной за-</p>

<p>Потенциально опасные объекты (в соотв. с Законом о промышленной безопасности (в ред. от 10.12.2020 г. № 66-3))</p>	<p>Технические устройства, эксплуатируемые на потенциально опасных объектах (в соотв. с постановлением СовМина от 05.08.2016 № 614 (в ред. 16.10.2020 № 595))</p>
<p>4. Оборудование, работающее под избыточным давлением:</p> <p>4.1. водогрейные котлы с температурой воды выше 115°C мощностью 100 кВт и более, водогрейные котлы-утилизаторы с температурой воды выше 115°C мощностью 100 кВт и более, автономные экономайзеры с температурой воды выше 115°C; паровые котлы с рабочим давлением более 0,07 МПа, котлы, работающие с высокотемпературными органическими (неорганическими) теплоносителями, использующие газообразные, жидкие и твердые виды топлива, паровые котлы-утилизаторы с рабочим давлением более 0,07 МПа, у которых произведение (<math>t_s - 100</math>) <math>\times V</math> составляет более 5,0, где <math>t_s</math> - температура пара, воды, жидкости при рабочем давлении, в градусах Цельсия, <math>V</math> - вместимость котла в кубических метрах, автономные пароперегреватели с рабочим давлением более 0,07 МПа</p> <p>4.2. котельные, в том числе передвижные транспортабельные и блочно-модульные, мощностью более 200 кВт независимо от мощности установленных в них котлов, использующие газообразные, жидкие и твердые виды топлива</p>	<p>щиты на базе электронно-вычислительной и (или) микропроцессорной техники</p> <p>элементы оборудования, работающего под избыточным давлением (сборочные единицы), и комплектующие к нему, выдерживающие воздействие давления;</p> <p>системы автоматики безопасности и регулирования работы котлов и их горелок;</p> <p>установки докотловой обработки воды;</p> <p>запорная, регулирующая и специальная арматура с давлением более 3,9 МПа и номинальным диаметром 50 миллиметров и более;</p> <p>указатели уровня воды (жидкости);</p> <p>предохранительные устройства котлов</p> <p>элементы оборудования, работающего под избыточным давлением (сборочные единицы), и комплектующие к нему, выдерживающие воздействие давления;</p> <p>системы автоматики безопасности и регулирования работы котлов и их горелок;</p> <p>установки докотловой обработки воды;</p>

<p>Потенциально опасные объекты (в соотв. с Законом о промышленной безопасности (в ред. от 10.12.2020 г. № 66-3))</p>	<p>Технические устройства, эксплуатируемые на потенциально опасных объектах (в соотв. с постановлением СовМина от 05.08.2016 № 614 (в ред. 16.10.2020 № 595))</p>
<p>4.3. стационарно установленные сосуды, работающие под давлением воды с температурой выше 115°C, у которых производство давления в мегапаскалях на вместимость в кубических метрах составляет более 1,0; стационарно установленные сосуды, работающие под давлением жидкой среды, состоящей из жидкостей, которые не являются воспламеняющимися, окисляющими, горючими, взрывчатыми, токсичными и высокотоксичными, с температурой, превышающей температуру их кипения при давлении 0,07 МПа, у которых производство давления в мегапаскалях на вместимость в кубических метрах составляет более 1,0; стационарно установленные сосуды, работающие под давлением жидкой среды, состоящей из воспламеняющихся, окисляющих, горючих, взрывчатых, токсичных и высокотоксичных жидкостей с температурой, превышающей температуру их кипения при давлении 0,07 МПа, у которых производство давления в мегапаскалях на вместимость в кубических метрах составляет более 0,05; стационарно установленные сосуды, работающие под давлением более 0,07 МПа пара, газовой среды (в газообразном, сжижен-</p>	<p>предохранительные устройства котлов; паровые котлы с давлением пара не более 0,07 МПа и водогрейные котлы с температурой нагрева воды не выше 115°C единичной тепловой мощностью 100 кВт и более элементы оборудования, работающего под избыточным давлением (сборочные единицы), и комплектующие к нему, выдерживающие воздействие давления; запорная, регулирующая и специальная арматура с давлением более 3,9 МПа и номинальным диаметром 50 миллиметров и более; указатели уровня воды (жидкости); предохранительные устройства сосудов</p>

Потенциально опасные объекты  
(в соотв. с Законом  
о промышленной безопасности  
(в ред. от 10.12.2020 г. № 66-3))

Технические устройства,  
эксплуатируемые на  
потенциально опасных объектах  
(в соотв. с постановлением СовМина  
от 05.08.2016 № 614  
(в ред. 16.10.2020 № 595))

ном состоянии), состоящей из га-  
зов и паров, которые не являются  
воспламеняющимися, окисляю-  
щими, горючими, взрывчатыми,  
токсичными и высокотоксичны-  
ми, у которых производство дав-  
ления в мегапаскалях на вместим-  
ность в кубических метрах со-  
ставляет более 1,0;

стационарно установленные со-  
суды, работающие под давлением  
более 0,07 МПа газовой среды (в  
газообразном, сжиженном состо-  
янии), состоящей из воспламеня-  
ющихся, окисляющих, горючих,  
взрывчатых, токсичных и высоко-  
токсичных газов и паров, у кото-  
рых производство давления в ме-  
гапаскалях на вместимость в ку-  
бических метрах составляет более  
0,05;

стационарно установленные бал-  
лоны емкостью более 100 литров,  
работающие под давлением пара  
(газа) более 0,07 МПа;  
барокамеры, за исключением ме-  
дицинских

4.4. трубопроводы пара и горячей  
воды с рабочим давлением более  
0,07 МПа и температурой воды  
выше 115°C I категории с номи-  
нальным диаметром более 70 мм,  
II и III категорий с номинальным  
диаметром более 100 мм

элементы оборудования, работа-  
ющего под избыточным давлением  
(сборочные единицы), и комплектую-  
щие к нему, выдерживающие воздей-  
ствие давления;

запорная, регулирующая и специа-  
льная арматура с давлением более  
3,9 МПа и номинальным диаметром  
50 миллиметров и более;

предохранительные устройства тру-  
бопроводов пара и горячей воды

<p>Потенциально опасные объекты (в соотв. с Законом о промышленной безопасности (в ред. от 10.12.2020 г. № 66-3))</p>	<p>Технические устройства, эксплуатируемые на потенциально опасных объектах (в соотв. с постановлением СовМина от 05.08.2016 № 614 (в ред. 16.10.2020 № 595))</p>
---	---

## 5. Подъемные сооружения:

### 5.1. грузоподъемные краны:

краны мостового типа, управляемые из кабины (\*за исключением кранов, используемых в учебных целях на полигонах учреждений образования, учебных центров организаций);

краны мостового типа грузоподъемностью более 10 тонн, управляемые с пола посредством кнопочного аппарата, подвешенного на кране, со стационарного пульта, по радиоканалу или однопроводной линии связи;

краны кабельного типа;

краны стрелового типа грузоподъемностью более 1 тонны (\*за исключением кранов с постоянным вылетом или не снабженных механизмом поворота, переставных кранов для монтажа мачт, башен, труб, устанавливаемых на монтируемом сооружении, башенных кранов, используемых в учебных целях на полигонах учреждений образования, учебных центров организаций);

краны-манипуляторы грузоподъемностью более 5 тонн или с грузовым моментом более 15 тонно-метров (\* за исключением кранов-манипуляторов, устанавливаемых на фундаменте);

грузовые электрические тележки, передвигающиеся по надземным рельсовым путям совместно с кабиной управления;

краны-экскаваторы, используемые для работы только с крю-

расчетные металлоконструкции;  
приборы и устройства безопасности;  
грузозахватные органы;  
грузозахватные приспособления;  
тара, изготавливаемая с применением сварки. предназначенная для перемещения грузов с использованием грузоподъемных кранов, за исключением специальной тары, применяемой в металлургическом производстве

<p>Потенциально опасные объекты (в соотв. с Законом о промышленной безопасности (в ред. от 10.12.2020 г. № 66-3))</p>	<p>Технические устройства, эксплуатируемые на потенциально опасных объектах (в соотв. с постановлением СовМина от 05.08.2016 № 614 (в ред. 16.10.2020 № 595))</p>
<p>ком, подвешенным на канате, или электромагнитом</p> <p>5.2. лифты электрические, гидравлические (*за исключением лифтов: малых грузовых, установленных в малоэтажных жилых домах частного жилищного фонда; установленных в шахтах горной промышленности, на судах и иных плавучих средствах, в самолетах и других летательных аппаратах; с зубчато-реечным или винтовым механизмом подъема; специального назначения для военных целей)</p> <p>5.3. эскалаторы и конвейеры пассажирские (*за исключением установленных в шахтных стволах)</p> <p>5.4. подъемники строительные грузопассажирские (*за исключением: подъемников, установленных в шахтах горной промышленности, на судах и иных плавучих средствах, в самолетах и других летательных аппаратах; подъемников, предназначенных исключительно для транспортировки грузов; подъемников театральных, специального назначения; рабочих кабин, платформ, подвешенных к подъемным устройствам; платформ, предназначенных для выполнения работ или перевозки лиц с ограниченными возможностями (рабочие платформы, подъемники для инвалидов и другие)</p> <p>5.5. пассажирские канатные дороги: подвесные одноканатные с кольцевым движением подвижного состава, постоянно закрепленного</p>	<p>оборудование диспетчерского контроля за работой лифтов</p> <p>оборудование диспетчерского контроля за работой эскалаторов</p> <p>оборудование диспетчерского контроля за работой подъемников</p> <p>оборудование диспетчерского контроля за работой канатных дорог</p>



<p>Потенциально опасные объекты (в соотв. с Законом о промышленной безопасности (в ред. от 10.12.2020 г. № 66-3))</p>	<p>Технические устройства, эксплуатируемые на потенциально опасных объектах (в соотв. с постановлением СовМина от 05.08.2016 № 614 (в ред. 16.10.2020 № 595))</p>
<p>на несущем-тяговом канате; подвесные одно- и двухканатные с кольцевым движением подвиж- ного состава, закрепленного на несущем-тяговом (тяговом) канате и отцепляемого на станциях; подвесные одно- и двухканатные с маятниковым движением по- движного состава</p> <p>6. Атракционы со степенями по- тенциального биомеханического риска RB-1 и RB-2: механизированные поступатель- ного движения (в том числе с ис- пользованием воды); механизированные вращательно- го движения; механизированные сложного движения; водные немеханизированные (водные спуски прямые и с вира- жами)</p>	
<p>7. Горные выработки диаметром от 1200 миллиметров и более, на которых ведутся подземные гор- ные работы</p>	<p>очистные проходческие комплексы: комбайны, бункер-перегрузатели, ме- тательно-закладочные машины; машины и комплексы для проходки шахтных стволов; машины (щеленарезные, погрузочные, транспортные, доставочные, почво- поддирочные, для возведения крепи, оборки кровли), самоходные вагоны, скребковые и ленточные конвейеры; шахтные подъемные машины, голов- ные канаты; шахтные клетки, скипы, подвесные и</p>

<p>Потенциально опасные объекты (в соотв. с Законом о промышленной безопасности (в ред. от 10.12.2020 г. № 66-3))</p>	<p>Технические устройства, эксплуатируемые на потенциально опасных объектах (в соотв. с постановлением СовМина от 05.08.2016 № 614 (в ред. 16.10.2020 № 595))</p>
	<p>прицепные устройства к ним; парашюты шахтных клетей; вентиляторные установки главного, местного и вспомогательного провет- ривания</p>
<p>8. Карьеры, разрезы по добыче полезных ископаемых с проект- ным объемом добычи по горной массе от 100 тыс. куб. метров в год</p>	<p>экскаваторы и буровые станки с элек- троприводом для открытых горных работ; землесосные снаряды</p>
<p>9. Дробильно-сортировочные за- воды, дробильно-сортировочные установки, производства и (или) установки по обогащению неруд- ных полезных ископаемых с про- ектной годовой производительно- стью от 100 тыс. куб. метров про- дукции, расположенные в преде- лах горного отвода</p>	<p>дробилки; грохота</p>
<p>10. Цехи, участки, в состав кото- рых входят разведочные и экс- плуатационные буровые скважи- ны с выбросом добываемых нефти, природного газа с содер- жанием сернистого водорода до 2 процентов объема добывае- мых нефти, природного газа</p>	<p>устьевая и фонтанная арматура</p>
<p>11. Непрерывный транспорт (кон- вейеры, пульпопроводы и дру- гое), предназначенный для транс- портировки полезных ископае- мых, эксплуатируемый при про- ведении горных работ</p>	<p>насосные станции; трубопроводы с соединительными ча- стями и деталями</p>
<p>12. Объекты, на которых осу- ществляется бурение скважин, предназначенных для использо- вания геотермальных ресурсов недр, закачки в подземные про-</p>	<p>буровые установки для бурения и ка- питального ремонта скважин; буровые насосы, лебедки и роторы, вышки (мачты), приводы буровой</p>

<p>Потенциально опасные объекты (в соотв. с Законом о промышленной безопасности (в ред. от 10.12.2020 г. № 66-З))</p>	<p>Технические устройства, эксплуатируемые на потенциально опасных объектах (в соотв. с постановлением СовМина от 05.08.2016 № 614 (в ред. 16.10.2020 № 595))</p>
<p>странства (горизонты) углеводородов и отходов производства, а также скважин глубиной 20 метров и более, бурение которых осуществляется при поиске и разведке месторождений полезных ископаемых</p>	<p>установки; устьевая и фонтанная арматура; превенторы; трубы (обсадные, бурильные, насосно-компрессорные)</p>
<p>13. Объекты металлургического и литейного производства:</p>	
<p>13.1. оборудование металлургического производства, рассчитанное на максимальный объем расплава 50 тонн и более в год:</p>	
<p>установки внепечной обработки стали с печь-ковшами, циркуляционными и ковшевыми вакууматорами</p>	<p>камеры на самодвижущейся тележке вакуумные трубопроводы в стационарном своде</p>
<p>машины непрерывного литья заготовок</p>	<p>водоохлаждаемые кристаллизаторы; системы вторичного охлаждения; устройства для вытягивания устройства для резки и перемещения слитков</p>
<p>разливочные и промежуточные ковши</p>	<p>установки для вакуумной дегазации стали; приемники-гасители</p>
<p>подъемно-поворотные стенды</p>	<p>колонны с основанием и приводом поворота</p>
<p>шлаковые чаши</p>	<p>-</p>
<p>сталевозы</p>	<p>сварные платформы и ходовые части; механизмы передвижения; устройства для наклона;</p>

<p>Потенциально опасные объекты (в соотв. с Законом о промышленной безопасности (в ред. от 10.12.2020 г. № 66-З))</p>	<p>Технические устройства, эксплуатируемые на потенциально опасных объектах (в соотв. с постановлением СовМина от 05.08.2016 № 614 (в ред. 16.10.2020 № 595))</p>
шлаковозы	механизмы опрокидывания чаш и ходовые части;
скраповые корзины	механизмы открывания;
стенды для скачивания жидкого металла из сталеразливочных ковшей	устройства для нагрева и сушки ковшей
13.2. оборудование прокатного и трубного производства: нагревательные печи прокатные станы	рабочие машины; передаточные механизмы; эндогенераторы
13.3. объекты литейного производства с применением оборудования, рассчитанного на максимальный объем расплава 0,5 тонны и более:	
вагранки	устройства грануляции шлака; скиповые подъемники; искрогасители
индукционные, дуговые, вакуумные, пламенные печи	вентиляционные установки; установки для наклона печей; аккумуляторные станции; гидравлические станции
электрические печи сопротивления	вентиляционные установки;
разливочные ковши	-
заливочные установки	-

<p>Потенциально опасные объекты (в соотв. с Законом о промышленной безопасности (в ред. от 10.12.2020 г. № 66-3))</p>	<p>Технические устройства, эксплуатируемые на потенциально опасных объектах (в соотв. с постановлением СовМина от 05.08.2016 № 614 (в ред. 16.10.2020 № 595))</p>
<p>формовочно-разливочные линии и установки</p>	<p>вентиляционные панели; манипуляторы для заливки металла, удаления отливок</p>
<p>машины для литья под давлением</p>	<p>вентиляционные панели; камеры прессования; пресс-формы; манипуляторы для заливки металла, удаления отливок, смазки пресс-форм</p>
<p>установки центробежного литья</p>	<p>изложницы; вентиляционные установки</p>
<p>оборудование для специальных методов литья</p>	<p>-</p>
<p>14. Объекты газораспределитель- ной системы и газопотребления:</p>	
<p>14.1. газопроводы городов и насе- ленных пунктов, включая межпо- селковые</p>	<p>трубы (стальные, полиэтиленовые); соединительные части и детали; запорная арматура</p>
<p>14.2. газопроводы и газовое обо- рудование промышленных, сельскохозяйственных и других организаций, за исключением объектов жилищного фонда</p>	<p>трубы (стальные, полиэтиленовые); соединительные части и детали; запорная арматура</p>
<p>14.3. газопроводы и газовое обо- рудование районных тепловых станций, производственных, ото- пительно-производственных и отопительных котельных</p>	<p>трубы (стальные, полиэтиленовые); соединительные части и детали; запорная арматура;</p>
<p>14.4. газорегуляторные пункты, газорегуляторные установки и шкафные регуляторные пункты</p>	<p>запорная и регулирующая арматура; предохранительные устройства;</p>

<p>Потенциально опасные объекты (в соотв. с Законом о промышленной безопасности (в ред. от 10.12.2020 г. № 66-3))</p>	<p>Технические устройства, эксплуатируемые на потенциально опасных объектах (в соотв. с постановлением СовМина от 05.08.2016 № 614 (в ред. 16.10.2020 № 595))</p>
	<p>соединительные детали; фильтры</p>
<p>14.5. газонаполнительные станции</p>	<p>компрессорные, насосные установки; трубы; соединительные части и детали; запорная арматура; предохранительные устройства; емкости для хранения сжиженного углеводородного газа; сливоналивные устройства</p>
<p>14.6. газонаполнительные пункты</p>	<p>компрессорные, насосные установки; трубы; соединительные части и детали; запорная арматура; предохранительные устройства; емкости для хранения сжиженного углеводородного газа; сливоналивные устройства</p>
<p>14.7. стационарные автомобильные газозаправочные станции и пункты, блочно-модульные автомобильные газозаправочные станции</p>	<p>насосные установки; трубы; соединительные части и детали; запорная арматура; предохранительные устройства; емкости для хранения сжиженного углеводородного газа</p>
<p>14.8. резервуарные и групповые баллонные установки сжиженных углеводородных газов</p>	<p>испарительные установки; трубы; соединительные части и детали; запорная арматура; предохранительные устройства;</p>

<p>Потенциально опасные объекты (в соотв. с Законом о промышленной безопасности (в ред. от 10.12.2020 г. № 66-3))</p>	<p>Технические устройства, эксплуатируемые на потенциально опасных объектах (в соотв. с постановлением СовМина от 05.08.2016 № 614 (в ред. 16.10.2020 № 595))</p>
	<p>емкости для хранения сжиженного углеводородного газа; баллоны сжиженного углеводородного газа</p>
<p>14.9. средства безопасности, регулирования и защиты, а также системы автоматизированного управления технологическими процессами распределения и потребления газа</p>	<p>—</p>
<p>14.10. средства защиты подземных стальных газопроводов и резервуаров от электрохимической коррозии</p>	<p>изоляционные материалы; станции катодной и дренажной защиты; протекторы; изолирующие фланцевые соединения и вставки</p>
<p>14.11. стационарные установки для газопламенной обработки металлов</p>	<p>—</p>
<p>14.12. объекты газопотребления, за исключением объектов жилищного фонда</p>	<p>аппараты теплогенерирующие; газоиспользующие установки и оборудование; горелки инфракрасного излучения; газогорелочные устройства; трубы; запорная, регулирующая арматура; предохранительные устройства</p>
<p>15. Газопроводы и газовое оборудование тепловых электростанций и газоэнергетических установок, в том числе с избыточным давлением природного газа более 1,2 МПа, пункты подготовки газа, дожимные компрессорные станции</p>	<p>трубы (стальные); соединительные части и детали; запорная арматура</p>

<p>Потенциально опасные объекты (в соотв. с Законом о промышленной безопасности (в ред. от 10.12.2020 г. № 66-З))</p>	<p>Технические устройства, эксплуатируемые на потенциально опасных объектах (в соотв. с постановлением СовМина от 05.08.2016 № 614 (в ред. 16.10.2020 № 595))</p>
<p>16. Объекты магистральных трубопроводов:</p>	
<p>16.1. магистральные газопроводы, нефтепроводы, нефтепродуктопроводы</p>	<p>линейная часть (трубы, запорная арматура, соединительные детали)</p>
<p>16.2. перекачивающие и наливные насосные станции</p>	<p>трубы; перекачивающие агрегаты; фильтры; запорная и регулирующая арматура; соединительные детали; предохранительные устройства; сливноналивные устройства</p>
<p>16.3. резервуарные парки</p>	<p>железобетонные резервуары; вертикальные стальные цилиндрические резервуары; трубы; запорная и регулирующая арматура; соединительные детали; предохранительные устройства</p>
<p>16.4. компрессорные станции</p>	<p>трубы; газоперекачивающие агрегаты; вымораживатели; пылеуловители (сепараторы вихревые); аппараты воздушного охлаждения; запорная и регулирующая арматура; соединительные детали; предохранительные устройства;</p>
<p>16.5. газораспределительные станции, газоизмерительные станции, пункты редуцирования газа</p>	<p>пункты подготовки топливного газа трубы; вымораживатели; пылеуловители (сепараторы вихревые); подогреватели газа;</p>



<p>Потенциально опасные объекты (в соотв. с Законом о промышленной безопасности (в ред. от 10.12.2020 г. № 66-3))</p>	<p>Технические устройства, эксплуатируемые на потенциально опасных объектах (в соотв. с постановлением СовМина от 05.08.2016 № 614 (в ред. 16.10.2020 № 595))</p>
<p>16.6. станции подземного хранения газа</p>	<p>запорная и регулирующая арматура; соединительные детали; предохранительные устройства; одоризационные установки компрессорные установки; трубы; соединительные детали; запорная арматура; предохранительные устройства; сепараторы; ресиверы; теплообменники; адсорберы</p>
<p>16.7. автомобильные газонаполнительные компрессорные станции</p>	<p>компрессорные установки; трубы; соединительные детали; запорная арматура предохранительные устройства; сепараторы; фильтры; аккумуляторы газа; адсорберы; емкости продувочные; буферные емкости; баллоны вместимостью более 100 литров</p>
<p>16.8. трубопроводы с ответвлениями и лупингами, запорной арматурой, переходами через естественные и искусственные препятствия, узлами подключения перекачивающих, компрессорных станций, узлами пуска и приема очистных устройств</p>	<p>трубы; запорная арматура; соединительные детали</p>
<p>16.9. средства защиты трубопроводов, резервуаров и сооружений от коррозии</p>	<p>изоляционные материалы; станции катодной и дренажной защиты; протекторы; изолирующие фланцевые соединения и вставки</p>
<p>16.10. средства и системы автоматизации, телемеханики и связи</p>	<p>—</p>

Потенциально опасные объекты (в соотв. с Законом о промышленной безопасности (в ред. от 10.12.2020 г. № 66-З))	Технические устройства, эксплуатируемые на потенциально опасных объектах (в соотв. с постановлением СовМина от 05.08.2016 № 614 (в ред. 16.10.2020 № 595))
16.11. противоэрозийные и за- щитные сооружения трубопрово- дов	—
16.12. емкости для хранения и разгазирования конденсата	—

\* не прописывается в заявлении и в лицензии