

Қазақстан Республикасының Қорғаныс министрлігі

Приказ Министра обороны
Республики Казахстан от 14
октября 2022 года № 916.
Зарегистрирован в Министерстве
юстиции Республики Казахстан 17
октября 2022 года № 30191

Министерство обороны Республики Казахстан

Об утверждении Инструкции по организации эксплуатации военного имущества Вооруженных Сил Республики Казахстан (грузоподъемных механизмов, котлов и сосудов, работающих под давлением)

В соответствии с подпунктом 144) пункта 15 Положения о Министерстве обороны Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 2 июня 2022 года № 357, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемую Инструкцию по организации эксплуатации военного имущества Вооруженных Сил Республики Казахстан (грузоподъемных механизмов, котлов и сосудов, работающих под давлением).

2. Центру метрологического обеспечения и стандартизации Министерства обороны Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

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

2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства обороны Республики Казахстан после его первого официального опубликования;

3) направление сведений в Юридический департамент Министерства обороны Республики Казахстан об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта в течение десяти календарных дней со дня государственной регистрации.



QR-код содержит данные ЭЦП должностного лица РГП на ПХВ «ИЗПИ»

QR-код содержит ссылку на
данный документ в ЭКБ НПА РК

3. Признать утратившим силу следующие приказы Министра обороны Республики Казахстан:

1) от 28 января 2019 года № 55 «Об утверждении Инструкции по организации эксплуатации военного имущества Вооруженных Сил Республики Казахстан (грузоподъемных механизмов, котлов и сосудов, работающих под давлением)» (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 18256);

2) от 11 сентября 2020 года № 437 «О внесении изменений в приказ Министра обороны Республики Казахстан от 28 января 2019 года № 55 «Об утверждении Инструкции по организации эксплуатации военного имущества Вооруженных Сил Республики Казахстан (грузоподъемных механизмов, котлов и сосудов, работающих под давлением)» (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21212).

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего заместителя Министра обороны Республики Казахстан.

5. Настоящий приказ довести до должностных лиц в части, их касающейся.

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

Министр обороны Республики Казахстан

Р. Жаксылыков

СОГЛАСОВАНО

**Министерство по чрезвычайным
ситуациям Республики Казахстан**

Утверждена приказом
Министр обороны
Республики Казахстан
от 14 октября 2022 года
№ 916

Инструкция
по организации эксплуатации военного имущества Вооруженных Сил
Республики Казахстан (грузоподъемных механизмов, котлов и сосудов,
работающих под давлением)

Глава 1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по организации эксплуатации военного имущества Вооруженных Сил Республики Казахстан (грузоподъемных механизмов, котлов и сосудов, работающих под давлением) (далее – Инструкция) детализирует организацию эксплуатации грузоподъемных механизмов, котлов и сосудов, работающих под давлением.

2. Основные понятия, используемые в настоящей Инструкции:

1) аттестация юридических лиц на право проведения работ в области промышленной безопасности – официальное признание уполномоченным органом в области промышленной безопасности правомочий юридического лица выполнять работы в области промышленной безопасности;

2) опасные технические устройства:

технические устройства, работающие под давлением более 0,07 мегаПаскаля или при температуре нагрева воды более 115 градусов Цельсия, грузоподъемные механизмы, эскалаторы, фуникулеры, лифты, траволаторы, подъемники для лиц с ограниченными возможностями (лиц с инвалидностью), а также установки для бурения и ремонта скважин с глубиной бурения более двухсот метров, шахтные подъемные установки и подъемные машины, передвижные склады взрывчатых веществ и изделий на их основе, смесительно-зарядные и доставочно-зарядные машины, мобильные и стационарные установки для изготовления взрывчатых веществ и изделий на их основе, эксплуатируемые

на опасных производственных объектах, государственный надзор за которыми осуществляется уполномоченным органом в области промышленной безопасности;

паровые и водогрейные котлы, работающие под давлением более 0,07 мегаПаскаля и (или) при температуре нагрева воды более 115 градусов Цельсия (организации теплоснабжения), сосуды, работающие под давлением более 0,07 мегаПаскаля, грузоподъемные механизмы, эскалаторы, канатные дороги, фуникулеры, лифты траволаторы, подъемники для лиц с ограниченными возможностями (лиц с инвалидностью) на объектах социальной инфраструктуры, государственный надзор за которыми осуществляется местными исполнительными органами;

3) производственный контроль – мероприятия на опасном производственном объекте, направленные на обеспечение соблюдения требований промышленной безопасности, осуществляемые должностными лицами службы производственного контроля;

4) уполномоченный орган в области промышленной безопасности – центральный исполнительный орган, осуществляющий руководство и межотраслевую координацию, разработку и реализацию государственной политики в области промышленной безопасности;

5) требования промышленной безопасности – специальные условия технического и социального характера, установленные законодательством Республики Казахстан в целях обеспечения промышленной безопасности.

3. К грузоподъемным механизмам в воинских частях и учреждениях Вооруженных Сил Республики Казахстан относятся:

- 1) грузоподъемные краны всех типов;
- 2) электрические тали и лебедки;
- 3) автомобильные подъемники (вышки) для перемещения людей с инструментом и материалами на высоту;
- 4) автопогрузчики;
- 5) лифты электрические;
- 6) тельфера;

7) траверсы;

8) кран-балки;

9) автомобильная и гусеничная техника имеющая кран-стрелу;

10) пуско-заряжающие устройства.

4. На каждое опасное техническое устройство изготовителем снабжается:

1) паспортом;

2) техническим описанием;

3) руководством по эксплуатации;

5. Командиры воинских частей содержат грузоподъемные механизмы, котлы и сосуды, работающие под давлением в исправном состоянии и обеспечивают безопасные условия эксплуатации путем организации осмотра, технического обслуживания, ремонта и освидетельствования. В этих целях, в соответствии с требованиями статьи 40 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите» (далее – Закон) осуществляется производственный контроль в области промышленной безопасности эксплуатации опасных технических устройств.

6. Организация производственного контроля по безопасной эксплуатации грузоподъемных механизмов, котлов и сосудов, работающих под давлением, а также контроль своевременности проведения их технического освидетельствования возлагается на отдел по котлонадзору и подъемным механизмам Центра метрологического обеспечения и стандартизации Министерства обороны Республики Казахстан (далее - отдел по котлонадзору).

Глава 2. Организация производственного контроля эксплуатации опасных технических устройств

7. В воинских частях и учреждениях Вооруженных Сил Республики Казахстан (далее – воинские части) производственный контроль в области промышленной безопасности эксплуатации опасных технических устройств осуществляется на основании приказа командира воинской части и настоящей Инструкции.

8. Приказ о производственном контроле в области промышленной безопасности эксплуатации опасных технических устройств воинской части определяет:

1) обученный и аттестованный личный состав для обслуживания и эксплуатации опасных технических устройств (в соответствии со статьей 79 Закона);

2) должностное лицо по надзору за техническим состоянием и эксплуатацией опасных технических устройств воинской части (далее – лицо по надзору);

3) лиц, ответственных за исправное состояние и безопасную эксплуатацию опасных технических устройств, из числа инженерно-технического состава, с занесением записей в паспорта каждого устройства с указанием номера и даты приказа о назначении и подписи назначенных лиц (далее – лицо ответственное за эксплуатацию);

4) лиц, ответственных за безопасное производство работ по перемещению грузов (грузоподъемными механизмами) (далее – руководители работ);

5) постоянно действующую комиссию не менее трех человек, для проверки знаний требований промышленной безопасности и руководящих документов в соответствии с пунктом 7 статьи 79 Закона (под председательством заместителя командира части);

6) сроки профилактических осмотров, ремонтов и испытаний, обеспечивающих содержание опасных технических устройств в исправном состоянии;

7) обучение и периодическую проверку знаний требований промышленной безопасности обслуживающим персоналом;

8) ответственных за разработку и выполнение план-графика технического обслуживания и освидетельствования опасных технических устройств;

9) сроки необходимые для подготовки и проведения работ по техническому освидетельствованию по видам опасных технических устройств, необходимые помещения (площадки), материалы, оборудования и приспособления;

10) мероприятия по предупреждению аварий и несчастных случаев при эксплуатации опасных технических устройств;

11) права и обязанности должностных лиц воинских частей осуществляющих производственный контроль в области промышленной безопасности.

9. В целях качественной организации производственного контроля эксплуатации опасных технических устройств, планирования работ по техническому обслуживанию и освидетельствованию опасных технических устройств, в воинских частях ежегодно разрабатываются план-графики технического обслуживания и освидетельствования опасных технических устройств, в которых предусматриваются:

1) проведение экспертизы промышленной безопасности опасных технических устройств воинской части;

2) внутренний осмотр и гидравлическое испытание рабочим давлением парового котла высокого давления – после каждой чистки внутренних поверхностей нагрева или элементов котла;

3) обслуживание и ремонт котла и вспомогательного оборудования – в сроки, предусмотренные заводом-изготовителем, но не реже одного раза в год;

4) периодический осмотр котла в рабочем состоянии – один раз в месяц;

5) первичное и периодическое техническое освидетельствование котла (внутренний осмотр после монтажа и в дальнейшем – один раз в четыре года);

6) гидравлическое испытание котла пробным давлением после монтажа и в дальнейшем – один раз в восемь лет;

7) периодический осмотр в рабочем состоянии сосудов работающих под давлением – один раз в два месяца;

8) внутренний осмотр сосудов, работающих с не коррозионной средой проводится один раз в четыре года, а со средой, вызывающей коррозию металла проводится раз в два года;

9) первичное и периодическое техническое освидетельствование сосудов высокого давления (внутренний осмотр перед пуском в работу и в дальнейшем – один раз в четыре года, гидравлическое испытание пробным давлением перед пуском в работу и в дальнейшем – один раз в восемь лет);

10) обслуживание и ремонт сосудов – не реже одного раза в год;

11) периодическое обследование технического состояния, условий хранения, наполнения, транспортировки, освидетельствования и эксплуатации баллонов высокого давления – не реже одного раза в два месяца;

12) освидетельствование баллонов на пунктах испытания – в сроки указанные в паспортах баллонов, но не реже сроков, указанных в приказе Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 358 «Об утверждении Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 10303) (далее – Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением);

13) полное техническое освидетельствование – при установке и реконструкции лифта, до ввода в эксплуатацию;

14) периодическое техническое освидетельствование лифтов и подъемников – не реже одного раза в год;

15) частичное техническое освидетельствование лифтов и подъемников – после проведения работ по замене вновь установленных и отремонтированных элементов;

16) проверка действия защитных и блокировочных устройств лифтов и подъемников – один раз в шесть месяцев;

17) периодический осмотр грузоподъемных механизмов – один раз в месяц;

18) частичное освидетельствование грузоподъемных механизмов – один раз в год;

19) полное техническое освидетельствование грузоподъемных механизмов - один раз в три года, за исключением редко используемых грузоподъемных механизмов на колесной и гусеничной базе, пуско-заряжающие устройства полное техническое освидетельствование которые проходят с периодичностью один раз в пять лет;

20) техническое обслуживание грузоподъемных механизмов – в сроки, предусмотренные инструкцией завода-изготовителя и приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 359 «Об утверждении Правил обеспечения промышленной безопасности при

эксплуатации грузоподъемных механизмов» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 10332) (далее – Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъемных механизмов);

21) замер сопротивления изоляции электрооборудования, электропроводки, сопротивления контура заземления – один раз в год для мостовых, козловых кранов, кран-балок, электроталей;

22) наружный осмотр, ремонт арматуры и металлоконструкции трубопроводов пара и горячей воды – не реже одного раза в год;

23) техническое освидетельствование трубопроводов пара и горячей воды – не реже одного раза в три года;

24) наружный осмотр и гидравлическое испытание трубопроводов пара и горячей воды – перед пуском в эксплуатацию после монтажа, ремонта с применением сварки, после нахождения его в консервации более двух лет;

25) проверка выполнения технических условий (технологических и технических возможностей цеха, пункта испытаний) для обслуживания (ремонта) опасных технических устройств – не реже одного раза в два месяца. Перечень оборудования, приспособлений, устройств и документов пункта испытания баллонов указан в приложении 1 к настоящей Инструкции;

26) проверка контрольно-измерительных приборов в лаборатории измерительной техники – не реже одного раза в год;

27) наружный осмотр, проверка в действии, обслуживание барокамер – не реже одного раза в год;

28) техническое освидетельствование барокамер – не реже одного раза в два года.

10. Военские части ежегодно до 30 ноября проводят анализ и направляют донесения о содержании, эксплуатации опасных технических устройств и об изменениях по их учету в отдел по котлонадзору по форме, согласно приложению 2 к настоящей Инструкции.

Глава 3. Организация эксплуатации грузоподъемных механизмов, котлов и сосудов работающих под давлением

11. Эксплуатация, техническое обслуживание, техническое освидетельствование опасных технических устройств, проводятся специалистами прошедшими обучение в учебных организациях, аттестованных на подготовку, переподготовку специалистов, работников в области промышленной безопасности.

12. Организация подготовки, переподготовки специалистов эксплуатирующих опасных технических устройств, а также должностных лиц ответственные за безопасное содержание и эксплуатацию опасных технических устройств возлагается на командиров воинских частей и начальников учреждений Вооруженных Сил Республики Казахстан.

Проверка знаний требований промышленной безопасности и руководящих документов в воинских частях осуществляется постоянно действующей комиссией два раза в год в мае и ноябре месяцев (при переводе вооружения и военной техники на летний и зимний период эксплуатации), для снижения рисков возникновения чрезвычайных происшествий при эксплуатации опасных технических устройств.

Результаты проверки знаний оформляются протоколами. Протоколы проверки знаний сохраняются до очередной проверки знаний.

Члены постоянно действующих экзаменационных комиссий воинских частей, технические руководители, инженерно-технические специалисты (осуществляющие частичное техническое освидетельствование), должностные лица ответственные за безопасную эксплуатацию опасных технических устройств проходят обучение один раз в три года в аттестованных организациях (учебный центр, учебная организация) имеющих аттестат, предоставляющий право на подготовку, переподготовку специалистов в области промышленной безопасности.

Специалисты, непосредственно эксплуатирующие опасные технические устройства проходят обучение ежегодно.

Переподготовке подлежат все технические руководители, инженерно-технические специалисты, должностные лица ответственные за безопасную эксплуатацию опасных технических устройств, специалисты, эксплуатирующие опасные технические устройства, имеющие просроченные удостоверения на право выполнения работ в области промышленной безопасности, а также в случаях:

- 1) при назначении на должность или переводе на другую работу, если новые обязанности требуют от должностного лица или специалиста дополнительных знаний по промышленной безопасности;
- 2) при нарушении требований промышленной безопасности;
- 3) при вводе в эксплуатацию нового оборудования или внедрения новых технологических процессов.

Подготовка, переподготовка осуществляется путем проведения очной формой обучения и последующей проверки знаний (экзамен).

Лицам, сдавшим экзамен, выдаются удостоверения единого образца, установленного уполномоченным органом в области промышленной безопасности.

Лица, не сдавшие экзамен, проходят повторную проверку знаний в срок не позднее одного месяца.

Лица, повторно не сдавшие экзамен, к эксплуатации опасных технических устройств не допускаются.

13. В соответствии с требованиями статьи 73 Закона опасные технические устройства подлежат экспертизе промышленной безопасности.

14. При эксплуатации грузоподъемных механизмов и лифтов необходимо:

- 1) обеспечить грузоподъемные механизмы пригодными для эксплуатации вспомогательными грузозахватными механизмами и приспособлениями;
- 2) оборудовать площадки для проверки и технического освидетельствования грузоподъемных механизмов контрольными грузами согласно приложению 3 к настоящей Инструкции (допускается оборудование одной площадки в одном гарнизоне);

3) организовать проверку и испытание средств, обеспечивающих защиту от поражения электрическим током (резиновые коврики, диэлектрические перчатки, автоматы защиты от поражения электрическим током).

Работу на грузоподъемных механизмах осуществлять только по наряду – допуску и после проведения инструктажа личного состава по мерам безопасности.

15. При эксплуатации котлов необходимо:

1) с учетом рекомендаций завода-изготовителя (специализированных организаций) разработать режимные карты с указанием периодичности продувки, норм и качества питательной воды, сроков останова котлов на чистку и промывку;

2) назначить сменных инженеров (должностных лиц, имеющих соответствующую квалификацию);

3) разработать и утвердить технологический регламент для лиц, осуществляющих надзор за исправным состоянием и безопасной эксплуатацией котлов в соответствии с требованиями Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением.

16. При эксплуатации сосудов высокого давления необходимо:

1) обеспечить содержание сосудов в исправном состоянии и безопасные условия их хранения;

2) обеспечить качественное и своевременное проведение технического обслуживания и технического освидетельствования;

3) разработать и утвердить технологический регламент для лиц, осуществляющих надзор за исправным состоянием и безопасной эксплуатацией сосудов в соответствии с требованиями Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением.

17. При возникновении угрозы для жизни и здоровья людей, неисправностей, либо аварийного состояния грузоподъемных механизмов, котлов и сосудов, работающих под давлением, а также случаев предусмотренных приложением 4 к настоящей Инструкции, должностные лица воинской части немедленно прекращают работу опасных технических устройств.

Глава 4. Учет и снятие с учета грузоподъемных механизмов, котлов и сосудов, работающих под давлением

18. Постановка на учет, снятие с учета опасных технических устройств осуществляется в соответствии с главой 3 приказа Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 29 сентября 2021 года № 485 «Об утверждении правил постановки на учет и снятия с учета опасных производственных объектов и опасных технических устройств» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 24574).

19. Все грузоподъемные механизмы и сосуды, работающие под давлением, подлежат учету в воинских частях согласно приложениям 5, 6 к настоящей Инструкции, отдельно по категориям.

20. Все котлы эксплуатирующие в воинских частях подлежат учету в районных эксплуатационных частях Министерства обороны Республики Казахстан (приложение 7 к настоящей Инструкции).

Кроме того, паровые котлы (у которых температура насыщенного пара при рабочем давлении более 100 градусов, а водяной объем котла более 5 кубических метра) состоящие на учете в районных эксплуатационных частях Министерства обороны Республики Казахстан подлежат регистрации в местных исполнительных органах, осуществляющие государственный надзор в области промышленной безопасности.

21. Для постановки на учет, снятия с учета опасного технического устройства руководитель организации, эксплуатирующий опасное техническое устройство подает заявление в местный исполнительный орган, осуществляющий государственный надзор в области промышленной безопасности.

22. После постановки на учет (регистрации) грузоподъемных механизмов, котлов и сосудов, работающие под давлением в паспорте (формуляре) указывается следующая информация:

- 1) учетный (регистрационный) номер;
- 2) результаты технического освидетельствования.

23. Воинская часть направляет сведения об опасных технических устройствах (в том числе по всем изменениям) в отдел по котлонадзору для осуществления контроля их безопасной эксплуатации по форме, согласно приложению 8 к настоящей Инструкции.

Глава 5. Организация технического освидетельствования опасных технических устройств

24. В соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации завода-изготовителя, а также в соответствии с требованиями Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъемных механизмов, Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением, приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 360 «Об утверждении Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации компрессорных станций» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 10251) (далее – Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации компрессорных станций) каждый грузоподъемный механизм, котел и сосуд, работающий под давлением, подвергается техническому освидетельствованию:

- 1) первичному – перед вводом в эксплуатацию;
- 2) периодическому – в процессе эксплуатации;
- 3) внеочередному (досрочному) – после ремонта.

25. Опасные технические устройства, содержащиеся на хранении на арсеналах, базах и складах в неприкосновенном запасе, не подвергаются периодическому техническому освидетельствованию в процессе хранения, если нет дополнительных требований в инструкции по эксплуатации завода-изготовителя.

26. Техническое освидетельствование опасного технического устройства устанавливает:

- 1) соответствие опасного технического устройства своим паспортным данным;

2) исправность опасного технического устройства, обеспечивающее его безопасную работу;

3) соответствие организации безопасной эксплуатации опасного технического устройства требованиям промышленной безопасности.

27. При отсутствии в инструкции по эксплуатации завода-изготовителя порядка проведения технического освидетельствования опасного технического устройства, техническое освидетельствование проводится в соответствии с требованиями Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъемных механизмов, Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением и Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации компрессорных станций.

28. Техническое освидетельствование перед вводом в эксплуатацию, периодические и внеочередные технические освидетельствования опасного технического устройства проводится в соответствии с требованиями Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъемных механизмов, Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением и Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации компрессорных станций.

29. Техническое освидетельствование баллонов, сосудов проводится на пункте испытания баллонов, сосудов, в соответствии с требованиями Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением и Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации компрессорных станций. Результаты технического освидетельствования баллонов, сосудов записываются в журнале учета испытаний баллонов по форме согласно приложению 9 к настоящей Инструкции.

30. Эксплуатация опасного технического устройства не допускается при наступлении назначенного срока технического освидетельствования, указанного в паспорте. Все случаи вывода опасного технического устройства из эксплуатации, включая истечение назначенных сроков службы, сроков технического освидетельствования, ремонт, снятие с регистрации, постановка на хранение, осуществляются приказом командира воинской части.

31. Опасное техническое устройство считается подготовленным к техническому освидетельствованию, если:

- 1) не имеется критических дефектов или повреждений, влияющих на его безопасную эксплуатацию;
- 2) для проведения работ имеются и находятся в исправном состоянии средства технического освидетельствования;
- 3) подготовлены необходимые расходные материалы;
- 4) имеются документы, подтверждающие наличие аттестованного личного состава (номера расчетов, экипажей), обслуживающего опасные технические устройства.

32. При проведении технического освидетельствования опасного технического устройства присутствует лицо, ответственное за эксплуатацию.

33. Частичное техническое освидетельствование опасных технических устройств воинских частей и учреждений проводится специалистом имеющим удостоверение дающим право на выполнение данных видов работ.

Удостоверения выдаются аттестованными организациями (учебный центр, учебная организация) где проходили подготовку, переподготовку специалисты в области промышленной безопасности (в соответствии со статьей 79 Закона).

Удостоверения действительны на территории Республики Казахстан на период указанных в них сроков.

34. Полное техническое освидетельствование опасных технических устройств воинских частей и учреждений проводят специалисты аттестованных организаций, независимые от организации – заявителя, за счет средств организации – заявителя.

35. Руководителем работ при техническом освидетельствовании является должностное лицо, за которым закреплено опасное техническое устройство. Руководитель работ организует выполнение обслуживающим персоналом технологических операций в соответствии с требованиями Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъемных механизмов, Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением, Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации компрессорных станций и соблюдение мер

безопасности при техническом освидетельствовании опасного технического устройства.

36. При выявлении в процессе технического освидетельствования на опасном техническом устройстве дефектов, выходящих за нормы браковки, или нарушений требований промышленной безопасности, лицо по надзору, докладывает командиру воинской части о приостановлении эксплуатации опасного технического устройства.

37. Техническое освидетельствование опасного технического устройства целесообразно совмещать с проведением планового технического обслуживания и ремонта вооружения и военной техники (далее – ВВТ). Потребность в техническом освидетельствовании опасного технического устройства планируется в перспективных, годовых и месячных планах эксплуатации ВВТ с учетом планов боевой подготовки.

38. Материалы технического освидетельствования прилагаются к паспорту (формуляру) опасного технического устройства. В случае если опасное техническое устройство поступило в воинскую часть после ремонта с проведенным полным техническим освидетельствованием, то до ввода опасного технического устройства в эксплуатацию, специалист по техническому освидетельствованию проводит проверку опасного технического устройства на функционирование механизмов, оборудования и приборов безопасности и записывает результаты контрольной проверки в паспорт опасного технического устройства.

39. Опасные технические устройства, полученные из содержавшихся на хранении на арсеналах, базах, складах в неприкосновенном запасе, до ввода в эксплуатацию подлежат внеочередному техническому освидетельствованию.

40. Записи о результатах технического освидетельствования опасного технического устройства, возможности его дальнейшей эксплуатации с разрешенными техническими характеристиками и параметрами работы, сроках очередного технического освидетельствования, выявленных дефектах и нарушениях технических требований производятся в паспорте (формуляре) опасного технического устройства специалистом, проводившим техническое освидетельствование.

41. Продление сроков службы опасных технических устройств, выслуживших назначенные сроки, осуществляются специалистами аттестованных организаций, имеющих право заниматься данным видом деятельности в порядке, установленном Правилами обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъемных механизмов, Правилами обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением и Правилами обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации компрессорных станций.

42. По итогам технического освидетельствования опасных технических устройств, должностное лицо по надзору воинской части делает запись в журнале учета освидетельствований и осмотров опасных технических устройств по форме, согласно приложению 10 к настоящей Инструкции и направляет донесение в отдел по котлонадзору согласно пункту 10 настоящей Инструкции.

Приложение 1
к Инструкции по организации эксплуатации
военного имущества Вооруженных Сил
Республики Казахстан (грузоподъемных
механизмов, котлов и сосудов, работающих под
давлением)

Перечень
оборудования, приспособлений, устройств и документов
пункта испытания баллонов

№ п /п	Наименование	Количество	Примечание
1	Гидравлический пресс (насос)	1-2	
2	Металлическое ограждение места испытаний баллонов высотой не менее 2 метров	1	Изготавливается из листовой стали толщиной не менее 2 миллиметров
3	Шкаф для инструмента и принадлежностей	1	
4	Емкость (металлическая ванна) с водой с подводом воздуха для пневмоиспытания (только для проведения работ по проверке на герметичность путем погружения в емкость с водой)	1	
5	Станок (подставка) для вывертывания вентиля	1	
6	Станок (подставка) или приспособление для чистки внутренней поверхности баллонов	1	
7	Верстак слесарный	1	
8	Стеллажи для испытанных и подлежащих испытанию баллонов (или места, оборудованные устройствами, исключающими падение баллонов при вертикальном хранении)	1	
9	Весы на 150 килограмм с точностью взвешивания до 100 грамм	1	
10	Приспособления (устройства) для перемещения баллонов при производстве освидетельствования (тележки, захваты, стропы)	По количеству одновременно испытываемых баллонов	
11	Переносная лампа на 12 Вольт для внутреннего осмотра баллонов	1	
12	Пневмошланги (металлические трубки) и переходники для присоединения испытываемых баллонов к гидропрессу	1 комплект	
13	Резиновые шланги с наконечниками для промывки и заполнения баллонов водой	1	
14	Набор слесарного инструмента (гаечные и газовые ключи, молоток, зубило, крейцмейсель)	1 комплект	
15	Мерная линейка длиной 1500 миллиметров	1	
16	Набор клеев:	2-3 2-3	

	1) круглой формы диаметром 12 миллиметров с присвоенным шифром внутри круга и высотой знаков клеймения 6 миллиметров (для баллонов малой емкости); 2) с высотой знаков клеймения 8 миллиметров (для баллонов большой емкости); 3) браковочное клеймо диаметром 12 миллиметров с изображением креста внутри круга.	2-3	
17	Наборы стальных цифр высотой 6 и 8 миллиметров	По 1-2 комплекта	
18	Контрольный манометр, класс точности 1,5	2	
19	Набор прокладок для уплотнения соединения	1	
21	Журнал учета испытаний баллонов	1	Ведется по форме согласно приложению 9 к настоящей Инструкции
22	Письменное разрешение на право освидетельствования опасных технических устройств на пункте испытания	1	
23	Инструкция по технике безопасности при проведении испытаний баллонов	1	

Приложение 2
к Инструкции по организации эксплуатации
военного имущества Вооруженных Сил
Республики Казахстан (грузоподъемных
механизмов, котлов и сосудов, работающих под
давлением)

Форма

**Начальнику Центра метрологического
обеспечения и стандартизации
Министерства обороны
Республики Казахстан**

город Астана, ул. Манаса, дом 15

Донесение
по итогам технического освидетельствования опасных технических
устройств
войсковой части 00000 за 20 __ год по состоянию на _____

№ п /п	Наименование объектов котлонадзора	Об- щее коли- чество	Техническое освидетельствование				Количество объектов	
			Внутренний осмотр (частичное освидетельствование)		Полное освидетельствование		Просроченные техни- ческим освидетельствованием	Запрещен- ных к эксплу- тации в от- четном году
			По пла- ну	Фактически выполнено	По пла- ну	Факти- чески выпол- нено		
1	Котлы (водогрейные, паровые)							
2	Сосуды							
3	Грузоподъемные механизмы							
4	Лифты							
5	Баллоны							
6	Станции (пункты) на- полнения и испыта- ния баллонов							
	Итого							

**Ответственный по надзору за безопасной эксплуатацией опасных
технических устройств войсковой части 00000:**

(воинское звание фамилия и инициалы подпись)

Заместитель командира по вооружению (по МТО) войсковой части 00000

(воинское звание фамилия и инициалы подпись)

Примечание: донесение сопровождается краткой пояснительной запиской
в произвольной форме.

Приложение 3
к Инструкции по организации эксплуатации
военного имущества Вооруженных Сил
Республики Казахстан (грузоподъемных
механизмов, котлов и сосудов, работающих под
давлением)

Техническая характеристика
площадки для проведения технического освидетельствования
самоходных грузоподъемных кранов
(кроме мостовых, козловых и башенных)

1. Площадка для проведения технического освидетельствования самоходных грузоподъемных кранов оборудуется исходя из следующих требований:

- 1) размер площадки должен обеспечивать свободный въезд и выезд техники;
- 2) покрытие площадки твердое (бетонное, асфальтированное, щебеночно-гравийное), уклон не более 3 градусов;
- 3) наличие стоков для дождевых и талых вод;
- 4) ограждение по периметру, исключающее возможность заезда на площадку различных транспортных средств в период, когда на площадке не производятся работы по освидетельствованию кранов.

2. Оборудование площадки:

1) набор грузов для статических и динамических испытаний кранов, обеспечивающий проведение испытаний всех автомобильных кранов, имеющих в воинской части.

Необходимо иметь следующий набор грузов: 25 килограмм – 1 штука; 50 килограмм – 1 штука; 100 килограмм – 1 штука; 250 килограмм – 1 штука; 500 килограмм – 1 штука; 750 килограмм – 1 штука; 1000 килограмм – 1 штука; 2500 килограмм – 2 штуки; 5000 килограмм – 2 штуки; 10000 килограмм – 1 штука. Грузы должны иметь приспособления для возможности их строповки;

2) рама для комплектования грузов, их закрепления и подвешивания на крюк грузоподъемной машины с помощью стандартного четырехветвевго стропа;

3) набор подкладок под выносные опоры кранов;

4) стропы четырех и двухветвевые – 2 штуки;

5) щиты металлические с инструкциями по технике безопасности, о порядке статического и динамического испытания, проверки тормозов и приборов безопасности, со схемами строповки грузов, с изображением знаковой сигнализации, нормами браковки канатов.

Приложение 4
к Инструкции по организации эксплуатации
военного имущества Вооруженных Сил
Республики Казахстан (грузоподъемных
механизмов, котлов и сосудов, работающих под
давлением)

Перечень
неисправностей и случаев, при которых грузоподъемные механизмы, котлы
и сосуды, работающие под давлением не допускаются к работе и подлежат
остановке

1. Для грузоподъемных машин:
 - 1) грузоподъемная машина не зарегистрирована в территориальном подразделении уполномоченного органа промышленной безопасности и в отделе по котлонадзору;
 - 2) отсутствует требуемая техническая документация;
 - 3) грузоподъемная машина эксплуатируется не аттестованными крановщиками, стропальщиками, а также в случае, если не назначены лица, ответственные за безопасное действие, или руководители работ по безопасному перемещению грузов;
 - 4) многочисленные неисправности, свидетельствующие об отсутствии надзора за техническим состоянием грузоподъемной машины;
 - 5) оборвана прядь стрелового или грузового каната, имеются местные повреждения, коррозия или обрыв проволок, превышающие величину, указанную в «нормах браковки стальных канатов» Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъемных механизмов;
 - 6) повреждены детали тормозов у механизмов подъема стрелы, груза и поворота, попадает масло на шкивы тормозов;
 - 7) обнаружены трещины, деформации и поломки в металлоконструкциях и механизмах крана;
 - 8) отсутствуют или неисправны механизмы подъема груза, стрелы и ограничителя подъема;

9) повреждены или не укомплектованы дополнительные опоры, повреждены или отсутствуют рельсовые захваты у башенных и железнодорожных кранов и стабилизаторы у автомобильных кранов;

10) отсутствуют или неисправны приборы безопасности и сигнальные приборы;

11) недостаточно освещены места работы крана, сильный снегопад или туман, а также в случаях, когда машинист плохо различает сигналы стропальщика или перемещаемый груз;

12) неисправны съемные грузозахватные приспособления (чалочные канаты, цепи, траверсы, стропы, тары) и отсутствуют на них бирки-клейма;

13) отсутствуют сигнальщики (для тех случаев, когда зона обслуживания полностью не обозревается из кабины и при этом отсутствует какая-либо связь между машинистом и стропальщиком или зацепщиком);

14) имеется некомплект противовеса или балласта у стрелковых кранов;

15) отсутствуют ограждения механизмов и голых токоведущих частей электрооборудования;

16) отсутствуют шплинты в элементах подвески стрелы (серьгах, тягах), отсутствует необходимое количество зажимов в местах крепления канатов или ослабления крепления;

17) имеются трещины и волосовины в зеве и в наружной части хвостовика, а также неисправность замыкающего устройства на крюке;

18) приближается гроза, появляется сильный ветер, скорость которого превышает допустимую при работе крана; при этом необходимо выполнить указание инструкции завода-изготовителя по предупреждению угона крана ветром;

19) часто срабатывает максимально-токовая или тепловая защита, а также перегорают плавкие вставки предохранителей;

20) истек срок проверки сопротивления изоляции электропроводки, обмоток электродвигателей и сопротивления заземления металлических частей электрооборудования, нормально не находящиеся, но могущие оказаться под напряжением электрического тока;

21) закручиваются канаты грузового полиспаста;

22) противовес при развороте крана может задеть за выступающие части здания, леса и другие сооружения;

23) проседает подкрановый путь.

Кран не допускается к работе или его работа приостанавливается при наличии других условий или неисправностей, не обеспечивающих безопасную работу крана (недостаточность габаритов, несоблюдение норм при работе краном вблизи линий электропередач, откосов и канав, требований правил по порядку перемещения разрядных грузов).

2. Для сосудов, работающих под давлением:

1) давление повышается выше разрешенного, несмотря на соблюдение всех требований, указанных в инструкции по обслуживанию;

2) имеются неисправности предохранительных клапанов, на поверхностях сосудов обнаружены недопустимые коррозия и раковины;

3) появились течи в заклепочных соединениях и разрывы прокладок;

4) не выполнены предписания на устранение недостатков, неисправностей;

5) установлены неисправные манометры;

6) выявлено неполное количество крепежных деталей крышек и люков или их неисправность;

7) сосуду, находящемуся под давлением, угрожает пожар;

8) отсутствует обученный и аттестованный обслуживающий персонал;

9) на поверхностях сосуда обнаружены трещины, надрывы, недопустимые коррозии, выпучены, отдулины и раковины, а также дефекты в сварных швах.

3. Для цистерн и бочек:

1) истек срок назначенного или очередного освидетельствования;

2) поврежден корпус или днище (трещины, заметное изменение формы, сильная коррозия, наличие свищей);

3) нет паспорта на цистерну или нет установленных клейм и надписей на цистернах и бочках;

4) отсутствует или неисправна требуемая арматура, нарушена герметичность;

5) отсутствует надлежащая окраска;

6) цистерны и бочки наполнены не тем газом, для которого они предназначены, или цистерны и бочки загрязнены посторонними предметами или веществами;

7) неисправна ходовая часть цистерны;

8) при наполнении цистерны или бочки обнаружена утечка газа;

9) отсутствует обученный и аттестованный обслуживающий персонал.

4. Для баллонов со сжатыми, сжиженными и растворенными газами:

1) истек срок периодического освидетельствования;

2) клейма нанесены на цилиндрической части баллона или их нет;

3) баллоны обслуживают лица, не назначенные приказом командира части;

4) неисправны вентили;

5) поврежден корпус: трещины, плены, пробоины, вмятины, отдулины, искривлена цилиндрическая часть баллона, имеются раковины и риски глубиной более 10% номинальной толщины стенки баллона, надрывы и выщербления в резьбе горловины;

6) повреждены, косо или слабо насажены башмаки;

7) неплотно насажено кольцо на горловине баллона;

8) окраска и надписи не соответствуют требованиям правил котлонадзора.

5. Для лифтов:

1) истек срок назначенного технического освидетельствования;

2) повреждено ограждение шахты;

3) отсутствуют или неисправны замки дверей шахты, а также контакты дверей шахты и кабины, концевые выключатели, подпольные контакты, контакты на ослабление канатов и других предохранительных блокировочных устройств;

4) в шахте со стороны дверей кабины имеются выступы и ниши, размеры которых не соответствуют правилам;

5) отсутствуют скобы в нижней части дверей шахты пассажирских лифтов с подвижным полом кабины;

6) перегорела сигнальная лампа;

7) неисправна световая и звуковая сигнализация;

8) понижено сопротивление изоляции проводки и аппаратуры;

9) наблюдаются случаи самопроизвольного движения кабины;

10) отсутствуют обученные и аттестованные электромеханики и лифтеры;

11) канаты изношены более установленных норм;

12) кабина автоматически не останавливается на том этаже, на который была направлена;

13) кабина приходит в движение при пуске лифта с открытыми дверями шахты, а при наличии в кабине людей – с открытыми дверями кабины;

14) лифт не выдержал статических и динамических испытаний;

15) отсутствует освещение машинного помещения, шахты и кабины, а также освещение площадки перед дверями шахты;

16) отсутствует необходимый для надзора и обслуживания обученный и аттестованный обслуживающий персонал;

17) у лифтов с подвижным полом сигнальная лампа гаснет при наличии в кабине пассажиров, а также при выходе из кабины всех пассажиров при незакрытой двери шахты;

18) дверь шахты открывается снаружи при отсутствии кабины на данном этаже;

19) обнаружено плохое состояние электрической изоляции проводки или электрической аппаратуры лифтов («бьет током») при прикосновении к металлическим частям лифта, ощущается запах горячей изоляции;

20) неисправна кнопка СТОП;

21) замечены другие неисправности лифта (необычный шум, стук, скрип, рывки или толчки во время движения кабины, обрыв каната, выход противовеса из направляющих, неточность остановки кабины у этажных площадок).

6. Для котлов:

- 1) истек срок очередного технического освидетельствования, а также отсутствует обученный и аттестованный персонал;
- 2) имеются разрывы кипятильных и экранных труб;
- 3) неисправны или отказали в работе все питательные устройства;
- 4) неисправны или вышли из строя оба водоуказательных стекла;
- 5) обнаружены неисправность или отказ в работе хотя бы одного предохранительного клапана;
- 6) поврежден паропровод или арматура на нем;
- 7) неисправен манометр и возможность его замены исключена;
- 8) из котла упущена вода;
- 9) несмотря на усиленное питание котла, уровень воды быстро снижается;
- 10) уровень воды поднялся выше верхней видимой кромки водоуказательного прибора (стекла) и продувкой не удастся его снизить;
- 11) давление в котле поднимается выше нормального и продолжает расти, несмотря на уменьшение тяги, дутья и усиленное питание котла;
- 12) расплавлены контрольные пробки;
- 13) имеются трещины в обмуровке, угрожающие обвалом;
- 14) горит унос и сажа в газоходах;
- 15) в работе котла замечены необычные шум, удары, стук;
- 16) котлу угрожает пожар;
- 17) в основных элементах котла (барабане, коллекторе, камере, жаровой трубе, огневой коробке, кожухе топки, трубной решетке, внешнем сепараторе, паропроводе) обнаружены трещины, выпучины, течи и пропуски в их сварных швах, имеются обрывы двух и более находящихся рядом связей;
- 18) прекращена подача электроэнергии при искусственной тяге, а также повреждены элементы котла и его обмуровки, создающие опасность для обслуживающего персонала или угрозу разрушения котла.

[illegible]

1 /АК	1. 1К 2. Автомо- бильный кран, № 8566. 3. Челя- бинский завод «Ав- токран», 1.10.2021 года 4. № А001, Че- лябин- ский за- вод «Авто- кран», 12.10.2021 года 5. Грузо- подъем- ность до 25 тонн 6. 15 лет.	1	3	1	3	10.2022	10.2023	10.2024	10.2027	10.2025	10.2026	10.2027	1
9/Г	1. 8Т028 2. Травер- са, № 3856 3. ООО «Салют», 17.09.2012 года 4. № В 01- 001, ООО «Салют», 17.09.2018 года 5. Грузо- подъем- ность 300 килограмм 6. 25 лет	1	3	1	3	09.2019	09.2020	09.2021	09.2024	11.2022	11.2023	11.2024	1

Примечание: ЧТО – частичное техническое освидетельствование.

ПТО – полное техническое освидетельствование.

Приложение 6
к Инструкции по организации эксплуатации
военного имущества Вооруженных Сил
Республики Казахстан (грузоподъемных
механизмов, котлов и сосудов, работающих под
давлением)

ЖУРНАЛ

учета сосудов (баллонов), работающих под давлением _____
(наименование воинской части)

Ре- ги- стра- ци- он- ный но- мер	Сведения об объек- тах	Периодичность (в годах) технического освидетель- ствования согласно завод- ской документации				Месяц и год проведенных и назначенных сроков технического освидетел- вания							
		ЧТО	ПТО	ЧТО	ПТО	ЧТО		ПТО		ЧТО		ПТО	
	1. Индекс агрегата. 2. Наименование, заводской номер объекта. 3. Изготовитель объекта, дата изготовления. 4. Номер заключения о соответствии требованиям, кем выдано, дата выдачи. 5. Параметры работы: давление (разрешенное /рабочее). 6. Срок службы сосудов (баллонов).	Ча- стич- ное	Пол- ное	Ча- стич- ное	Пол- ное	прове- денное	назна- ченное	прове- денное	назна- ченное	прове- денное	назна- ченное	прове- денное	
Образец заполнения													
10/С	1. Б/234. 2. Стерилизатор	4	8	4	8	05.2014	05.2018	05.2018	05.2026	05.2018	05.2022	05.2026	(

	паровой ГК 100- 3М, № 1543. 3. «Тю- менский завод ме- дицинско- го обору- дования и инстру- ментов», 26.05.2010 года. 4. № 89, начальник ОТК заво- да, 9.04.2010 года. 5. 2,2 кгс /см ² /2, 5кгс/см ² . 6. 30 лет.												
12/С	1. 1.С9. 2. Сосуд (баллон), № 2347. 3. ООО «Баллон», 14.05.2000 года. 4. № 6589, ООО «Баллон», 14.05.2000 года. 5. Рабочее давление 180 кгс/см ² /150 кгс /см ² . 6. 30 лет.	4	8	4	8	05.2016	05.2020	05.2020	05.2028	05.2020	05.2024	05.2028	(

Приложение 7
к Инструкции по организации эксплуатации
военного имущества Вооруженных Сил
Республики Казахстан (грузоподъемных
механизмов, котлов и сосудов, работающих под
давлением)

ЖУРНАЛ
учета котлов работающих под давлением

(наименование воинской части)

Регистрационный номер	Сведения об объектах	Периодичность (в годах) технического освидетельствования согласно заводской документации				Месяц и год проведенных и назначенных сроков технического освидетельствования						
		Внутренний осмотр (ВО)	Гидроиспытания (ГИ)	Внутренний осмотр (ВО)	Гидроиспытания (ГИ)	Внутренний осмотр		Гидроиспытания		Внутренний осмотр		Гидроиспытания
						проведенное	назначенное	проведенное	назначенное	проведенное	назначенное	
	1. Индекс агрегата. 2. Наименование, заводской номер объекта. 3. Изготовитель объекта, дата изготовления. 4. Номер заключения о соответствии требованиям, кем выдано, дата выдачи. 5. Параметры работы: давление (разрешенное /рабочее). 6. Срок службы котла.											
Образец заполнения												
6 /ПК	1. 15.Г9. 2. Паровой котел, № 183.	4	8	4	8	05.2017	05.2021	05.2021	05.2029	05.2021	05.2025	06.2029

	3. ТОО «Кокше- тау ко- тел», 14.05.2013 года. 4. № В 01, ТОО «Кокше- тау ко- тел», 14.05.2013 года. 5. 5 кгс/см ² /4 кгс/см ² . 6. 20 лет.											
12 /ВК	1. 8.Г1. 2. Водо- грейный котел, № 2525. 3. ТОО «Алматин- ский за- вод», 4.05.2021 года. 4. № А 23, ТОО «Ал- матин- ский за- вод», 4.05.2021 года. 5. 3 кгс/см ² /2 кгс/см ² . 6. 20 лет.	4	8	4	8	05.2021	05.2025	05.2020	05.2028	05.2025	05.2029	06.2028

Приложение 8
к Инструкции по организации эксплуатации
военного имущества Вооруженных Сил
Республики Казахстан (грузоподъемных
механизмов, котлов и сосудов, работающих под
давлением)

Форма

**Начальнику Центра метрологического
обеспечения и стандартизации
Министерства обороны Республики Казахстан**

город Астана, ул. Манаса, дом 15

Представляю сведения по опасным техническим устройствам воинской
части:

№ п/п	Наименование (индекс) объекта	Заводской номер	Год выпуска	Дата последнего освидетельствования
1	2	3	4	5

Приказом командира части № ____ от «____» 20____ года назначены
ответственные лица:

Для обслуживания указанных объектов назначен следующий личный состав
(обслуживающий персонал):

№ п /п	Воинское звание, Ф.И.О (при его нали- чии).	Долж- ность	Наименование учебного заведения. Дата выдачи удостове- рения	Дата послед- ней проверки зна- ний
1	2	3	4	5

_____ исправны и соответствуют требованиям промышленной
безопасности.

Командир войсковой части 00000

(воинское звание фамилия и инициалы подпись)

К письму прилагаются заверенные в делопроизводстве копии паспортов на опасные технические устройства.

№ п /п	За- вод- то- ви- тель и тип бал- лона	За- вод- ской № бал- лона	Дата (месяц, год)		Ре- зультаты на- руж- ного и внут- ренне- го осмот- ра	Вес, кило- грамм		Емкость, литров		Давление, кгс/см ²		Го- ден, пере- ве- ден в низ- шую груп- пу, за- бра- ко- ван	Под- пись ин- спек- тора	Под- пись пред- ста- вите- ля вой- ско- вой ча- сти	При- ме- ча- ние
			из- го- тов- ле- ния	Про- из- вод- ствен- ного и на- зна- чен- ного осви- де- тель- ство- вания		вы- би- тый	дей- стви- тель- ный	вы- би- тая	дей- стви- тельная	Ра- бо- чее (Р)	Проб- ное (П)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

№ п /п	Дата на- полне- ния	Номер балло- на	Дата освиде- тельствова- ния	Ем- кость баллона	Конечное давление га- за при наполнении	Вес газа (сжи- женного в бал- лоне)	Подпись лица на- полнившего баллон
1	2	3	4	5	6	7	8

Приложение 10
к Инструкции по организации эксплуатации
военного имущества Вооруженных Сил
Республики Казахстан (грузоподъемных
механизмов, котлов и сосудов, работающих под
давлением)

Журнал
учета освидетельствований и осмотров опасных технических устройств
войсковой части _____

1. Грузоподъемные механизмы

Регистрацион- ный номер по учету воинской части (органа котлонадзора)	Наименование (индекс) грузоподъемной машины, устройства, съемного гру- зозахватного приспособле- ния	Ме- сто уста- нов- ки	Завод- ской но- мер и год из- готовле- ния	Грузоподъ- емность, килограмм		Дата и ре- зультаты осмотров кранов лицом по надзору	Техническое освидетель- ствование, Дата (число/месяц/год)			
				рас- чет- ная	раз- ре- шен- ная		про- ве- де- но	на- зна- че- но	про- ве- де- но	на- зна- че- но

2. Сосуды, баллоны

Наименование объекта и его характеристика (тип, марка, назначение, среда)	Место установки	Заводской номер и год изготовления. Номер по учету части	Давление, кгс/см ²		Емкость, литров	Дата и результаты осмотров лицом по надзору	Технические освидетельствование,			
			Дата (число/месяц/год)							
			рас- чет- ное				Внутрен- ний осмотр		Гидроис- пытание	
							про- ве- де- но	на- зна- че- но	про- ве- де- но	на- зна- че- но

3. Наполнительные станции

№ п /п	Наименование станции	Место уста- новки	Заводской номер и год выпуска	Давление, кгс/см ²		Дата и результаты осмотра ли- цом по надзору
				рас- четное	разре- шенное	