Дышев А. Н.
mr.dyschev@yandex.ru
Данкова Ж. Ю. – канд. социол. наук, доцент
zdankova@yandex.ru

Анализ системы материально-технического обеспечения инженерных подразделений ФГКУ «Тульский СЦ МЧС России»

Актуальность темы исследования. Инженерные подразделения МЧС России предназначены для выполнения задач по инженерному обеспечению аварийно-спасательных и других неотложных работ. Они на постоянной основе участвуют в выполнении задач, связанных с проведением превентивных мероприятий, направленных на снижение рисков и угроз возникновения чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС), задействованы при оказании помощи пострадавшему населению, а также при выполнении задач непосредственно в ходе ликвидации последствий ЧС.

Одной из главных особенностей инженерных подразделений МЧС России является их высокая насыщенность специальной техникой, оборудованием и приборами. В настоящее время в системе МЧС России находятся на оснащении свыше 1200 единиц инженерной техники (машины инженерного вооружения, электротехнические средства, средства обслуживания и ремонта и др.).

Эффективное применение данной техники и оборудования невозможно без разработки и реализации комплексного подхода к подготовке специалистов, способных не только грамотно применять данные средства, но обеспечивать их обслуживание, хранение и распределение между подразделениями в интересах качественного выполнения задач инженерного вооружения.

Своевременное и качественное обеспечение инженерной службы является залогом успешного выполнения поставленных задач и во многом определяют уровень подготовки и возможности подразделений.

Однако в настоящее время в МЧС России отсутствуют как орган управления (отдел, направление), координирующее вопросы подготовки, оснащения и применения инженерных подразделений МЧС России, так и организованная структура (система) учета, содержания и рационального использования по назначению средств инженерного вооружения [1], что актуализирует изучения данной тематики, которая обуславливается следующими положениями:

1. Рациональное использование инженерной техники, оборудования и имущества, находящегося на оснащении подразделений МЧС России, требует организации непрерывной работы по его обновлению и поддержанию в исправном состоянии на протяжении всего жизненного цикла.

2. Дефицит кадров обуславливает потребности в развитии технологий проведения аварийно-спасательных работ и средств инженерного вооружения.

3. С учетом возрастающей потребности в привлечении инженерных подразделений требуется организация единого подхода к подготовке специалистов и всестороннего обеспечения их деятельности ссылка.

Проблема настоящего исследования связана с наличием объективной потребности в создании единой организованной системы учета, содержания и использования по

назначению средств инженерного вооружения, а также подготовки, применения и всестороннего обеспечения инженерных подразделений (специалистов).

Цель данной статьи состоит в проведении анализа актуального состояния системы материально-технического обеспечения одного из спасательных центров МЧС России – ФГКУ «Тульский СЦ МЧС России».

Для решения поставленных исследовательских задач использовались **методы** сравнительного анализа, традиционный анализ документов, обобщение.

Авторский анализ. В соответствии с приказом МЧС России от 17 марта 2020 года № 175 [2] с 2020 года Департамент спасательных формирований осуществляет учет и контроль применения по предназначению и обеспечение подразделений МЧС России инженерной техникой, а также организует обеспечение подразделений МЧС России инженерной техникой, оборудованием и имуществом.

Для оценки состояния системы материально-технического обеспечения ФГКУ «Тульский СЦ МЧС России» (далее – Тульский СЦ), дадим общую характеристику средствам инженерного вооружения МЧС России, которые представляют собой совокупность материально-технических средств, состоящих на вооружении (снабжении) подразделений и предназначенных для использования при выполнении задач инженерного обеспечения и других задач.

В состав средств инженерного вооружения входят инженерная техника, инженерное имущество и инженерные боеприпасы.

В настоящее время в МЧС России находится на оснащении свыше:

1600 ед. инженерной техники;

56 тыс. инженерного имущества;

20 тыс. ед. инженерных боеприпасов.

Анализ технического состояния инженерной техники МЧС России (см. Таблицу 1), и инженерного имущества (см. Таблицу 2) показал, что:

14 % образцов инженерной техники и 6 % инженерного имущества – требуют ремонта;

26 % образцов инженерной техники и 20 % инженерного имущества – выслужили установленные сроки службы, непригодны к дальнейшей эксплуатации и требуют списания Обобщенные данные по результатам анализа состояния инженерной техники и технического состояния инженерного имущества структурных инженерных подразделений МЧС России представлены в таблицах 1 и 2[1].

Таблица 1

Анализ технического состояния инженерной техники структурных инженерных подразделений МЧС России

Категория	**I**	**II**	**III**	**IV**	**V**
Признак	новая	в исправном состоянии	**требует ремонта**	**требует капитального ремонта**	**требует списания**
Кол-во ед.	127	881	**175**	**68**	**448**
Доля, %	7%	52%	**10%**	**4%**	**26%**

[1] Здесь и далее приводятся эмпирические данные из отчетных и статистических материалов Департамента воинских формирований МЧС России и Тульского СЦ // Документы не опубликованы. Доступ из архивов Департамента воинских формирований МЧС России и Тульского СЦ.

-	**40 %**

Таблица 2

Анализ технического состояния инженерного имущества структурных инженерных подразделений МЧС России

ИНЖЕНЕРНОЕ ИМУЩЕСТВО			
Категория	I-II	III	V
Признак	новое, в исправном состоянии	требует ремонта	требует списания
Кол-во ед.	41 764	3 488	11 207
Процент	74%	6%	20%
-		26 %	

Таким образом, как видно из данных таблиц 1 и 2 в совокупности 40 % образцов инженерной техники и 26 % инженерного имущества находятся в неисправном состоянии, что негативно сказывается на состоянии готовности подразделений МЧС России к выполнению задач по предназначению. При этом, в настоящее время в МЧС России осуществление мероприятий по списанию техники и имущества не представляется возможным, ввиду отсутствия порядка реализации движимым имуществом.

На практике, высвобождение сверхштатной и неисправной техники осуществляется путем ее передачи в собственность субъектов Российской Федерации (муниципальную собственность) либо в государственную Казну Российской Федерации. Реализация указанного комплекса мероприятий осуществляется поэтапно и предполагает подготовку комплекта документов, для чего необходимо соблюдение строгого соблюдения алгоритма подготовки и представления документов и, как следствие, методического обеспечения.

Проведенный анализ эффективности выполненных мероприятий по высвобождению сверхштатной техники спасательными центрами МЧС России в 2023 году показал крайне низкий процент эффективности их реализации (см. Таблицу 3).

Таблица 3

Результаты анализа выполненных мероприятий по передаче сверхштатной техники в Государственную Казну Российской Федерации

№ п/п	Наименование СЦ МЧС России	Передано в 2023 году в ГК РФ	Требуют высвобождения, ед.	Согласованы предложения с ответственным СП ЦА, ед.	Рассмотрены материалы на комиссии МЧС России (передача в ГК РФ), ед.	Оставшаяся техника, требующая высвобождения	Показатель эффективности выполненных мероприятий[1]
1.	Амурский СЦ	-	3	3	3	-	100 %
2.	Тульский СЦ	39	145	84	84	61	67 %
3.	Сибирский СЦ	1	118	96	72	46	61 %
4.	Волжский СЦ	-	153	53	53	100	35 %
5.	Уральский УСЦ	-	380	109	90	290	34 %
6.	Камчатский СЦ	-	12	4	4	8	34 %
7.	Невский СЦ	39	140	140	-	140	22 %
8.	Донской СЦ	-	115	36	14	101	13 %
9.	Ногинский СЦ	-	76	7	7	69	10 %

10.	ЦСООР «Лидер»	-	6	-	-	6	0 %
ИТОГО:		79	1 148	532	327	821	27 %

Таким образом, проведенный анализ состояния средств инженерного вооружения выявил проблемы, связанные с неудовлетворительным состоянием инженерной техники, оборудования и имущества (необходимостью его замены, обновления), а также отсутствием алгоритмов работы по списанию (высвобождению) технически неисправных образцов.

Далее рассмотрим сложившееся положение по аналогичным показателям в Тульском СЦ. Проводя анализ данных, можем оценить эффективность использования вверенной техники и оценить обеспеченность ею:

- техника закреплена за подразделениями неравномерно;
- все имеющиеся подразделения, за исключением подразделения РХБЗ, выполняют задачи инженерного назначения и пользуются вверенной техникой для выполнения задач;
- доля неисправной техники достаточно велика;
- доля несвоевременно организованных ремонтов вооружения и военной техники от количества закрепленной техники за Подразделением составляет 64,45 %;
- доля невыполненных задач по содержанию и эксплуатации вооружения и техники от количества закрепленной техники за Подразделением составляет 6,7 %;

Исходя из проведенного анализа степени обеспеченности и оснащенности, существующей структуры и состава инженерного подразделения (службы) Тульского СЦ, выявлено наличие существенных недостатков при эксплуатации единиц техники, своевременности и качества ремонта службами и отрядами, использующими технику, закрепленную за инженерной службой.

Также необходимо отметить, что кроме инженерной техники, в рамках инженерного обеспечения при ликвидации ЧС подразделениями спасательных воинских формирований МЧС России, профессиональными аварийно-спасательными формированиями, пожарно-спасательными подразделениями территориальных органов МЧС России широко применяется инженерное оборудование (имущество).

Важным элементом технической политики МЧС РФ в целом, является организация работы по принятию на снабжение современных образцов [2].

Повышение эффективности системы материально-технического обеспечения инженерной техникой Тульский СЦ требует проведения комплекса организационных мероприятий, направленных на консолидацию усилий и формирование единой организованной системы на уровне МЧС России.

Необходимо целевое финансирование мероприятий на обслуживание и содержание средств инженерного вооружения, а также доведение финансовых средств до учреждений МЧС России для закупки основных средств и оборудования по направлению деятельности инженерной службы.

Применение инженерных подразделений, эффективное использование средств инженерного вооружения, требует устойчивого и непрерывного управления на всех этапах выполнения работ, организации подготовки специалистов, ресурсного и информационного обеспечения процессов управления, что не представляется возможным без наличия организационной системы (службы).

Данные исследования позволили выявить приоритетную задачу, решение которой позволит привести в соответствие к рациональной структуре (модели) инженерной службы

СЦ, реализация которой должна обеспечить качественное повышение уровня выполнения задач инженерного обеспечения при реагировании на ЧС.

Литература:

1. Спицин Д.В. Проектирование инженерной службы МЧС России (на материалах Департамента спасательных формирований МЧС России): магистерская диссертация [Текст] // Д.В. Спицин // Библиотечный фонд АГЗ МЧС России. Документ не опубликован. Доступ из архива библиотеки АГЗ МЧС России. – 2024. – 73 с.

2. Приказ МЧС России от 17.03.2020 № 175 «Об утверждении перечня структурных подразделений центрального аппарата МЧС России, ответственных за организацию учета и контроля применения видов вооружения и техники» [Электр. ресурс] // СПС «Гарант» [сайт]. – URL: https://base.garant.ru/401457814/ (дата обращения: 18.11.2024).

3. Приказ МЧС России 01.10.2020 № 737 «Об утверждении руководства по материально-техническому обеспечению в системе МЧС России» [Электр. ресурс] // СПС «Гарант» [сайт]. – URL: https://base.garant.ru/74772736/ (дата обращения: 18.11.2024).

4. Приказ МЧС России от 22.09.2020 № 710 «Об утверждении норм обеспечения инженерным имуществом, инженерными боеприпасами и специальными средствами (имуществом) инженерной службы спасательных воинских формирований МЧС России и специальными средствами (имуществом) инженерной службы специальных формирований, создаваемых на военное время в целях решения задач гражданской обороны» [Электр. ресурс] // СПС «Гарант» [сайт]. URL: https://base.garant.ru/400309170/ (дата обращения: 18.11.2024).

5. Приказ МЧС России от 15.05.2020 № 334 «Об утверждении Положения о порядке приведения структурных подразделений центрального аппарата, территориальных органов, учреждений и организаций МЧС России в готовность к применению по предназначению в мирное время» [Электр. ресурс] // СПС «Гарант» [сайт]. URL: https://base.garant.ru/74490961/ (дата обращения: 18.11.2024).