

**«Забайкальский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)**

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
на тему:**

**«Защита Муниципального района
«Могойтуйский» от чрезвычайных ситуаций»**

Выполнил:

Научный руководитель:

Цель и задачи

Цель - изучить состояние вопроса защиты населения и территории муниципального района «Могойтуйский» Забайкальского края от чрезвычайных ситуаций и внести предложения по его улучшению.

Задачи:

1. Дать понятие чрезвычайных ситуаций и их классификацию.
2. Провести анализ природных и техногенных ЧС на территории муниципального района «Могойтуйский».
3. Изучить организационные и эвакуационные мероприятия по защите населения и территорий на объектах экономики.
4. Изучить мероприятия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в муниципальном районе «Могойтуйский»
5. Рассчитать экономические затраты при ликвидации чрезвычайной ситуации;
6. Предложить эффективные способы защиты населения и территории муниципального округа «Могойтуйский» при пожарах.

Карта Могойтуского района



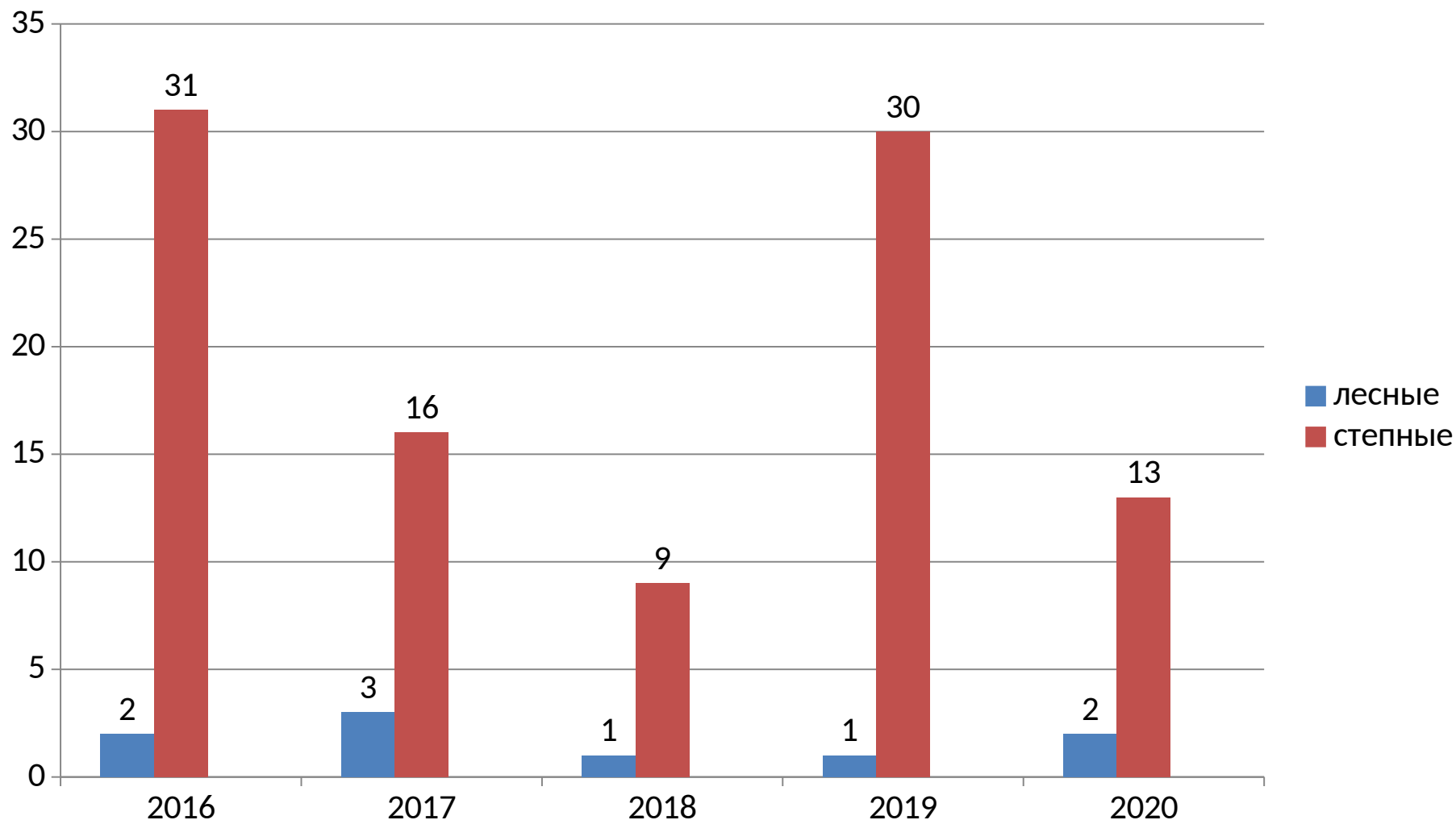
Природные чрезвычайные ситуации, характерные для МР «Могойтуйский» по характеру источника ЧС

Природные ЧС	Источник ЧС
Опасные атмосферные явления	Сильный ветер
	Продолжительные дожди
	Засуха
	Заморозки
Опасные гидрологические явления	Паводок
Природные пожары	Лесные пожары
	Степные пожары
Метеорологические опасности	Высокие температуры (+30° и более)
	Низкие температуры (-40° и ниже)

Поражающие факторы ветров

Вид ветра	Первичные факторы	Вторичные факторы
Шквал	- высокая скорость ветра (в течение 10 минут скорость ветра возрастает с 3 до 31 м/с)	- разрушение строений; - бурелом.
Пыльная буря (суховей)	- высокая скорость ветра; - высокая температура воздуха при крайне низкой относительной влажности; - потеря видимости, пыль.	- разрушение строений; - иссушение почв, гибель с/х растений; - вынос плодородного слоя почвы (дефляция, эрозия); - потеря ориентации.

Сравнение лесных и степных пожаров, в пожароопасный период с 2016 по 2020 год



Сведения по пожарам и гибели на них людей в период на 2016 по 2020 год, в количественном выражении

ГОД	Пожары и аварии	Гибель людей	Травмировано	Спасено людей	Спасено материальных ценностей руб.
	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего
2016	2	7	0	0	690000
2017	1	1	0	0	0
2018	1	0	1	1	0
2019	2	3	5	6	552000

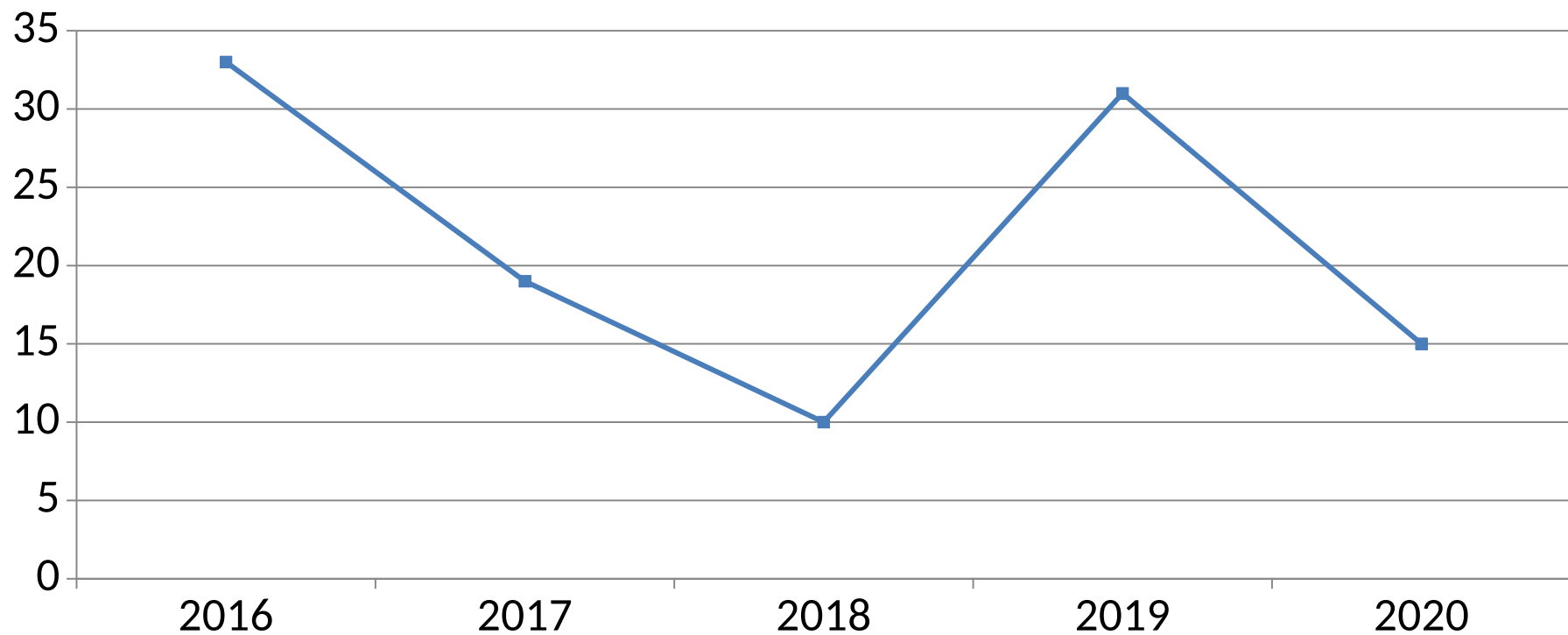
Затраты на питание личного состава формирований в зависимости от потребности в обеспечении продуктами и их цены (на 8 часов)

Наименование продукта	Единицы измерения	Цена, руб.	Потребное количество, кг	Затраты на приобретение, руб.
Хлеб из смеси ржаной обдирной и пшеничной муки 1 сорта	булка	22	11,6	255,2
Хлеб белый из пшеничной муки 1 сорта	булка	23	11,6	266,8
Мука пшеничная 2 сорта	кг	26	0,7	18,2
Крупа разная	кг	60	2,3	138
Макаронные изделия	кг	55	0,9	49,5
Молоко и молокопродукты	л	44	8,7	243,6
Мясо и мясопродукты	кг	250	2,3	382,8
Рыба и рыбопродукты	кг	180	1,15	207
Жиры	кг	85	1,15	97,8
Сахар	кг	35	1,8	63
Картофель	кг	25	11,6	290
Овощи	кг	100	4,35	435
Соль	кг	9	0,72	6,5
Чай	кг	196	0,043	8,4
Итого				2461,8

Затраты на обеспечение предметами первой необходимости

Наименование предметов	Единицы измерения	Цена единицы, руб.	Потребное количество	Затраты на покупку, руб.
Мыло	г/чел.	41	0,195	8
Моющие средства	г/чел.	57	0,484	27,6
Итого				35,6

Динамика пожаров за 2016-2020 годы



Первая помощь пострадавшим при пожаре чаще всего означает воздействие на ожоги

Степень	Признаки	Первая медицинская помощь при пожаре	Что делать нельзя?
I	Покраснение кожи.	1. Охлаждение под проточной холодной водой или с помощью льда в течение 15 минут. 2. Повязка стерильными материалами. 3. Обезболивание: медикаменты или сладкий чай.	1. Покрытие мазью, маслом, они создают барьер для охлаждения кожи. 2. Давящая повязка.
II	Покраснение, отеки, боль, водянистые пузыри.	1. Стерильная повязка. 2. Обезболивание: медикаменты или сладкий чай.	1. Покрытие мазью, маслом, они создают барьер для охлаждения кожи. 2. Давящая повязка. 3. Прокалывание, смачивание пузырей.
III-IV	Обугливание, появление корочек на поверхности кожи.	1. Стерильная повязка. 2. Обезболивание: медикаменты или сладкий чай.	1. Покрытие мазью, маслом, они создают барьер для охлаждения кожи. 2. Давящая повязка. 3. Поливать водой, прикладывать лед.

Рекомендации

1. Тщательная оценка возникающей ситуации с учетом предварительного прогноза.
2. Вести непрерывную подготовку и профилактические работы для населения: среди руководящего состава служб ГОЧС, членом штаба ГОЧС, работающего и неработающего населения, учащимся.
3. Увеличить финансирование мероприятий для ликвидации ЧС и размеры материальной помощи для населения при эвакуации.
4. Совершенствовать меры предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!