

Приложение 2 к приказу
Министерства природных
ресурсов и экологии РФ от
16 сентября 2016 г. N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Зам. министра МПР РФ
Ф.И.О Мизоев Умар Абдулосеитов
Дата 13.06.2017г

Акт

лесопатологического обследования №4

лесных насаждений Гудермесского лесничества Чеченской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный [REDACTED]

2. Инструментальный [REDACTED]

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Горное		1	-	140

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 140 га.
в соответствии с

1. Порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16 сентября 2016 года №480 и

2. временной Методикой проведения лесопатологического обследования (ЛПО) в лесонасаждениях Чеченской Республики и Республики Ингушетия подвергшихся воздействию антропогенных факторов (механических повреждений в результате бомбовых, ракетных ударов, а также артиллерийских, минометных снарядов и пуль), согласованной с субъектами РФ и утвержденной ФБУ «Рослесозащита» 12 апреля 2017 года.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади **140 га** фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

Материалы лесоустройства (последнее в 1984 году) отсутствуют в связи их утерей во время военных действий. Список участков с выявленными несоответствиями приведён в **приложении 1** к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

1.5 Ослаблено факторами антропогенного и иного природного характера

Причина ослабления (гибели)	Площадь, га	Порода	Степень захламления (слабая, средняя, сильная)
Механические повреждения стволов и ветвей деревьев (703)	140	Бк	Сильная, куртинами,

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к настоящему Акту ЛПО.

Заключение

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Выявлена площадь с наличием высокой захламленности, образовавшейся в результате негативного воздействия факторов антропогенного характера (механических повреждений стволов деревьев).

В целях предупреждения возникновения очагов вредных организмов и лесных пожаров создания благоприятных условий для насаждений рекомендуется проведение в лесопатологическом выделе №1 мероприятие по УНД, для назначения которого необходимо провести на площади 70 га инструментальное обследование лесного участка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Хазуев Х.Х. _____

Ахмадов Ш.А. _____

Хамзаев А.С.-М. _____

Дата составления документа 27.04.2017 Телефон 928-017-00-11

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия:

Материалы лесоустройства (последнее в 1984 году) отсутствуют в связи их утерей во время военных действий.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в **приложении 1** к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: _____

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Ослаблено факторами антропогенного и иного природного характера

Причина ослабления (гибели)	Площадь, га	Порода	Степень захламления (слабая, средняя, сильная)	Объём образовавшейся неликвидной древесины на лесопатологическом выделе, кубм
Механические повреждения стволов и ветвей деревьев (703)	70	Бк	Сильная, куртинами, 10 кубм/га	700

См. Приложения 2 и 3 к настоящему Акту.

2.3. Выборке подлежит _____ % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %, в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала _____ %; в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

Без изменения.

Заключение

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Наличие высокой захламленности, образовавшейся в результате негативного воздействия факторов антропогенного характера (механических повреждений стволов деревьев).

В целях предупреждения очагов вредных организмов и лесных пожаров создания благоприятных условий для насаждений рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины на площади 70 га.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел лесопатологический	Площадь, лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас неликвидной древесины на лесопатологический выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Горное		1	1	70	УНД	70	БУК	700	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (**приложение 2 и 3** к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: **не требуются.**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: _____.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины _____.

Дата проведения обследований:

апрель 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Хазуев Х.Х. _____

Ахмадов Ш.А. _____

Хамзаев А.С.-М. _____

Дата составления документа 27.04.2017 Телефон 928-017-00-11

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.***

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: _____.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: _____.

3.3. Порода _____, диаметр, см _____,

высота, м _____, возраст, лет _____.

Данные обследования аварийных деревьев указаны в приложении №4 к акту ЛПО

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийных деревьев	1,6	Бук	2017 – 2018г
	0,5	Граб	2017 – 2018г
Итого:	2,1		

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту ЛПО).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Уборка аварийных деревьев в количестве 10 штук с общим запасом 2,1 кубм (0,03% от общего запаса на обследованной площади)

Дата проведения обследований **апрель 2017 года.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Хазуев Х.Х. _____

Ахмадов Ш.А. _____

Хамзаев А.С-М. _____

Дата составления документа 27.04.2017 Телефон 928-017-00-11

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

** Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

*** Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

Приложение 1 к Акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесороспуска	Номер квартала	Номер выдела	Площадь квартала, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей								
							состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га								
ТО	1984																									
Ф		1	-	140	Защитные	Зеленые зоны	8Бк 2Гр	Бук	70	12	22	Б0	Б2	0,6	4	110	1	0,5								


Примечание:


ТО - таксационные описания


Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Материалы лесороспуска (последнее в 1984 году) отсутствуют в связи их утерей во время военных действий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Хазуев Х.Х. 

Ахмадов Ш.А. 

Хамзаснов А.С.-М. 

Дата составления документа 27.04.2017 Телефон 928-017-00-11

Приложение 1.1 к Акту лесопатологического обследования
 Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за апрель 2017 г.

Субъект Российской Федерации Чеченская Республика. Лесничество (лесопарк) Гудермесское.
 Участковое лесничество Горное. Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34												
																Таксационная характеристика лесного насаждения														Признаки повреждения деревьев											
Номер квартала	Номер выдела	Площадь квартала, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, % от числа стволов	Причина ослабления, повреждения	Подлесит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия									
1	2	140	Защитные	Зеленые зоны	1	70	8Бк 2Гр	Бк	70	12	22	Б0	0,6	4	110	165	66	73	22	13	12	14	13	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	703	31	32	33	34

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются "※".
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Хазуев Х.Х. _____
 Ахмадов Ш.А. _____
 Хамзаев А.С-М. _____

Дата составления документа 27.04.2017 Телефон 928-017-00-11

Выдел лесопатологический (ЛПВ) - №2

Площадь(ЛПВ) 70 га,

Номер очага вредных организмов _____.

Размер временной пробной площади

Таксационная характеристика:

тип леса **Бо** (Бучина орляковая)

состав **8Бк 2Гр**

возраст **70**

бонитет **4**

полнота **0,6**; запас на га **110 кбм**;

возобновление: **естественное.**

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: **средневзвешенная КС – 1,2**;

Доля повреждённых деревьев _____.

Наличие неликвидной древесины

намечаемые мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Хазуев Х.Х. _____

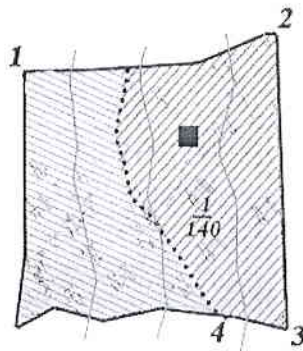
Ахмадов Ш.А. _____

Хамзаев А.С-М. _____

Дата составления документа 27.04.2017 Телефон 928-017-00-11

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



Условные обозначения:

	- Пробная площадь № 1
	- Лесопатологический выдел №1
	- Лесопатологический выдел №2
	- Ходовые линии

М 1:10000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-43.230584 E-46.312187	СВ:20 ⁰	1550
2	N-43.230178 E-46.313131	ЮВ:10 ⁰	1500
3	N-43.229521 E-46.313217	ЮЗ:30 ⁰	450
4	N-43.229459 E-46.312402	СЗ:45 ⁰	1450

Данные перечёта неликвидной древесины на пробной площади:

6,5 скл. м или 5 кбм.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Хазуев Х.Х. _____
 Ахмадов Ш.А. _____
 Хамзаев А.С-М. _____

Дата составления документа 27.04.2017 Телефон 928-017-00-11

Перечётная ведомость аварийных деревьев, назначенных в рубку

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	N-43.233805 E-46.308625	Бук	12,5	20	0,18	Опасный наклон	уборка	2017-2018гг
2	N-43.232554 E-46.307938	БУК	13,5	24	0,28	Опасный наклон	уборка	2017-2018гг
3	N-43.230866 E-46.311758	БУК	13,5	24	0,28	Опасный наклон	уборка	2017-2018гг
4	N-43.229521 E-46.310342	БУК	13,5	24	0,28	Опасный наклон	уборка	2017-2018гг
5	N-43.230303 E-46.314118	БУК	14	28	0,40	Обрыв корней	уборка	2017-2018гг
6	N-43.229052 E-46.312573	Граб	10,5	20	0,14	Обрыв корней	уборка	2017-2018гг
7	N-43.229052 E-46.314676	Граб	10,5	20	0,14	Обрыв корней	уборка	2017-2018гг
8	N-43.226957 E-46.311801	Граб	10,5	20	0,14	Обрыв корней	уборка	2017-2018гг
9	N-43.227833 E-46.315320	Граб	10	16	0,08	Опасный наклон	уборка	2017-2018гг
10	N-43.224893 E-46.313002	БУК	12,5	20	0,18	Обрыв корней	уборка	2017-2018гг
Итого					2,1			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Хазуев Х.Х.

Ахмадов Ш.А.

Хамзаев А.С.-М.

Дата составления документа 27.04.2017 Телефон 928-017-00-11