



**Акт
лесопатологического обследования № 31 (+)**

лесных насаждений Элистинского лесничества (лесопарка)

Республики Калмыкия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Элистинское		46	1	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 га.

(+)- повторное размещение

Ф.И.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия давность лесоустройства. Не соответствуют: возраст ; средний диаметр насаждения, полнота

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: засуха.



В том числе:

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 повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит: 100% деревьев, 92% от запаса
в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 10 % деревьев, 11% от запаса (причины назначения)

в том числе: свежего сухостоя _____ %,

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

в том числе:

старого сухостоя 90% деревьев, 89% от запаса

старого бурелома _____ %

в том числе: старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Элистинское		46	1	10,0	ССР	10,0	ВМ	400	2019

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

Меры по обеспечению возобновления: обеспечение возобновления не требуется.

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014-2017 гг.;

основная причина повреждения древесины: : засуха.

Дата проведения обследований июль 2018 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Малахов П.И.

Подпись Малахов

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Пробные площади	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	46	1	10,0	защитные	132			10ВМ	ВМ	11	6	10	К1	С1	0,7	4	40		
Ф	2018	46	1	10,0	защитные	132			10ВМ	ВМ	18	6	12	К1	С1	0,6	4	40	1	0,8

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Малахов П.И.

Подпись

Малахов

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2018 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Калмыкия Лесничество (лесопарк) Элистинское

Участковое лесничество Элистинское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
							состав	порода	Возраст*	средняя высота, м	средний диаметр, см*	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	осяз. признаков повреждения																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	10,0	С	СР	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
46	1	10,0	защ	132			10В М	В М	18	6	12	К 1	0,6	4	40	47 2			11			89							13	2;	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Малахов П.И.

Подпись Малахов

Дата составления документа 17.12 2018 г. Телефон 8 905 333 53 21

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1Субъект Российской Федерации Республика Калмыкия.Участковое лесничество (лесопарк) Элистинское Квартал 46 Выдел 1.Площадь 10,0 га.Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – 0,8га

Таксационная характеристика:

тип леса KI; состав 10BM; возраст 18; бонитет 4;полнота 0,6; запас на га 40; возобновление :

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2014-2017гг., засуха.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесное насаждение погибшее, средняя категория состояния - 4,89. Доля погибших деревьев 89% от запаса. Необходимо проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Малахов Пётр Иванович Малахов Подпись _____Дата составления документа 17.12. 2018 год Телефон 8 905 333 53 21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Вяз мелколистный**

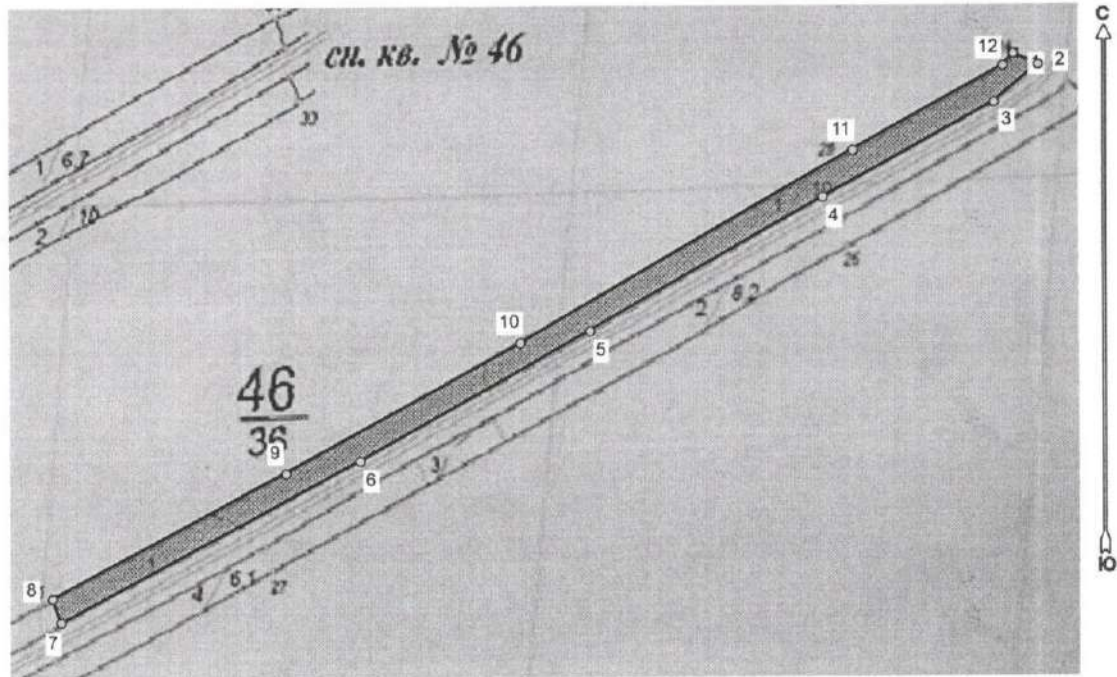
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8				11						131							142	92
12				21						179							200	90
16				14						116							130	89
Итого, шт				46						426							472	426
Итого, %				10						90							100	90
Итого, м ³				3,8						28,2							32,0	27,2
Итого, % от запаса				11						89							100	89



Абрис лесного участка

Республика Калмыкия
Элистинское лесничество
Элистинское участковое лесничество, лесной квартал № 46, таксационный выдел
№ 1, площадь лесосеки 10,0 га.

Масштаб 1:11205



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Малахов П.И.

Малахов
(фамилия, инициалы, дата, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 10,0 га

Эксплуатационная площадь: 10,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 09' 00", 46° 16' 04",	ЮВ 66,0°	52,5
	44° 09' 02", 46° 16' 03",		
2 - 3	44° 08' 58", 46° 16' 01",	ЮЗ 50,0°	110,2
3 - 4	44° 08' 43", 46° 15' 55",	ЮЗ 61,5°	369,1
4 - 5	44° 08' 22", 46° 15' 47",	ЮЗ 60,5°	507,0
5 - 6	44° 08' 02", 46° 15' 39",	ЮЗ 61,0°	499,5
6 - 7	44° 07' 35", 46° 15' 29",	ЮЗ 62,0°	640,5
7 - 8	44° 07' 35", 46° 15' 31",	СЗ 20,5°	47,5
8 - 9	44° 07' 55", 46° 15' 38",	СВ 62,0°	499,2
9 - 10	44° 08' 16", 46° 15' 46",	СВ 61,0°	507,5
10 - 11	44° 08' 45", 46° 15' 58",	СВ 60,5°	724,8
11 - 12	44° 08' 59", 46° 16' 03",	СВ 61,0°	325,6
12 - 1		СВ 40,5°	30,4

Исполнитель: Малахов П.И.

Малахов

(фамилия, инициалы, дата, подпись)