



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 35 (+)**

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		58	1	7,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,3 га.

(+) повторное обследование

ф  
с

## 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, высота, средний диаметр насаждения, полнота, запас.

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 повреждённых 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, 100% от запаса  
в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

усыхающих 9,2 % деревьев, 9,4 % от запаса (причины назначения)  
в том числе: свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

в том числе:

старого сухостоя 90,8 % деревьев, 90,6 % 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)	Ква- р- тал	Вы- дел	Площадь, выдела, га	Вид меропри- ятия	Площадь, меропри- ятия, га	По- род а	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Элистинское		58	1	7,3	ССР	5,2	ВМ	116,0	2018

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 сентябрь 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 лесопользования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопользователя	Площадь лесопользователя, га	Таксационная характеристика										Пробные площади	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	58	1	7,3	защитные	141		7,3	10ВМ	ВМ	20	5	8	К1	С1	0,7	3	30		
Ф	2018	58	ч.1	5,2	защитные	141	1	5,2	10ВМ	ВМ	27	6	10	К1	С1	0,6	3	22	1	0,5
Ф	2018	58	ч.1	2,1	защитные	141	2	2,1	прогалина											

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 сентябрь 2018 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Капмыкия Лесничество (лесопарк) Элистинское  
Участковое лесничество Элистинское Урочище (лесная дача)

58	ч	1	7,3	защ	141	2	2,1	прогалина								45	5	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подложит рубке, %	сс	р	5,2	Рекомендуемые мероприятия
								Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, 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											
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	площадь, га	вид	
58	ч	1	7,3	защ	141	1	5,2	10В М	В	27	6	10	К	0,6	3	22	45				9,4		90,6								83	1	0	0	5,2		
58	ч	1		защ	141	2	2,1																														

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

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

Подпись

*Малахов*

Дата составления документа 10.2018 г. Телефон 8 905 333 53 21

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1**

Субъект Российской Федерации Республика Калмыкия.

Участковое лесничество (лесопарк) Элистинское Квартал 58 Выдел 1ч.

Площадь 5,2 га.

Номер очага вредных организмов    . Размер пробной площади – 0,5 га

Таксационная характеристика:

тип леса K1; состав 10ВМ; возраст 27; бонитет 3;

полнота 0,6; запас на га 22; возобновление :

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2014-2017 гг., 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 - 4,91.

Необходимо проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Малахов Пётр Иванович Подпись Малахов

Дата составления документа 13.10. 2018 год Телефон 8 905 333 53 21

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

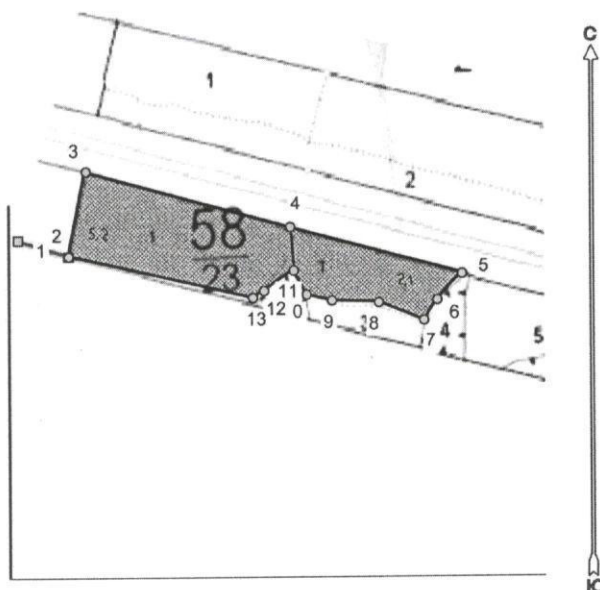
Порода: **Вяз мелколистный**[illegible]



### Абрис участка

Республика Калмыкия  
Элистинское лесничество  
Элистинское участковое, лесной квартал № 58, таксационный выдел № 1,  
площадь лесосеки 7,3 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Малахов П.И.

*Малахов*

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

ГИС «Лесные ресурсы» Fortmap 5  
1999-2018. Все права защищены.



Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 7,3 га

Эксплуатационная площадь: 7,3 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 04' 04", 46° 13' 59",	ЮВ 72,0°	89
	44° 04' 08", 46° 13' 58",		
2 - 3	44° 04' 09", 46° 14' 02",	СВ 12,0°	145
3 - 4	44° 04' 25", 46° 13' 59",	ЮВ 74,5°	358
4 - 5	44° 04' 39", 46° 13' 57",	ЮВ 75,0°	301
5 - 6	44° 04' 37", 46° 13' 55",	ЮЗ 44,0°	61
6 - 7	44° 04' 36", 46° 13' 54",	ЮЗ 33,5°	41
7 - 8	44° 04' 32", 46° 13' 55",	СЗ 68,5°	82
8 - 9	44° 04' 29", 46° 13' 55",	СЗ 87,5°	80
9 - 10	44° 04' 27", 46° 13' 56",	СЗ 77,0°	44
10 - 11	44° 04' 26", 46° 13' 57",	СЗ 28,0°	46
11 - 12	44° 04' 23", 46° 13' 56",	ЮЗ 56,0°	61
12 - 13	44° 04' 22", 46° 13' 55",	ЮЗ 58,5°	22
13 - 2		СЗ 77,5°	320

Исполнитель: Малахов П.И.

*Малахов*

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)