

Министерство  
природных ресурсов  
и охраны  
окружающей среды  
Республики Калмыкия

Подписано цифровой  
подписью: Министерство  
природных ресурсов и  
охраны окружающей среды  
Республики Калмыкия  
Дата: 2018.02.08 17:33:04  
+03'00'

Утверждаю:  
Заместитель министра-  
начальник Управления  
лесного хозяйства  
Б.В.Киштанов  
дата 08.02.2018г.

## Акт лесопатологического обследования №9

лесных насаждений Ергенинского лесничества (лесопарка)

Республика Калмыкия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Обиленское		18	5	13

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Не соответствует состав, возраст, высота, диаметр, полнота и запас. Причины несоответствия: давность лесоустройства.

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 прошлых лет

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых 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
нет							

Поражено болезнями

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

### 2.3 Выборке подлежит

Квартал	Выдел	Выборке подлежит % деревьев по категориям											выбирае мая порода
		Всего	ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	в том числе		старого сухостоя	в том числе		аварийных	
							свежего ветровала	свежего бурелома		старого ветровала	старого бурелома		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	5	100	5	5						90			ВМ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Категория лесных насаждений	Критическая полнота	Полнота после уборки деревьев
Обиленское		18	5	13,0	противозерозионные леса	0,3	0

### 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	Вырубемый запас на выделе, кбм	Крайние сроки проведения, гг
Обиленское		18	5	13,0	унд	13,0	ВМ	13	2018-2019

В кв.18 выделе 5 назначено санитарно-оздоровительное мероприятие по уборке неликвидной древесины (УНД), в связи с тем, что в них отсутствует ликвидная древесина, но часть деревьев стоят на корню..

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

Меры по обеспечению возобновления не проектируются. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не проектируются

Своевременная очистка лесосеки от порубочных остатков

Сведения для расчёта степени повреждения:  
год образования старого сухостоя 2007г  
основная причина повреждения древесины. Засуха прошлых лет

Дата проведения обследований август 2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Малахов П.И. Подпись

Малахов П.И.

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 2017 Телефон 8-8442-46-31-99

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

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Таксационная характеристика																							
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, ком/га	Заложено пробных площадей	количество, шт.	общая площадь, га		
																						Обиленское участковое лесничество	
ТО	2012	18	5	13,0	защитные	Противоэрозийные леса			7ВМЗВМП	ВМ	39	13	16	С1К1		0,3	2	40					
Ф		18	5	13,0	защитные	Противоэрозийные леса			Проголина единичные деревья 10ВМ	Вм	45	13	16	С1К1		0,1	2	1					

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Малахов П.И. Подпись *Малахов* проведения обследования августа 2017г

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Калмыкия Лесничество (лесопарк) Ергенинское  
Участковое лесничество Урочище (лесная дача) Обиленское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33		34			
							8	9	10	11	12	13	14	15			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33		34		
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	плотность*	бонитет	запас, куб. м/га*	Число деревьев на проб, 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, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Рекомендуемые мероприятия			
18	5	13,0	защитные	Противоэрозийные леса	6	13,0	Береза	Береза	45	13	16	березняк	0,1	2	1	7	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	113, 114, 133	10	830 774 821	90	УНД	13, 0			
Обиленское участковое лесничество																																				
							Прогнозируемая линия единичные деревья 10ВМ																													

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»  
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Малахов П.И. Подпись Малахов Дата проведения обследования августа 2017г.

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон 8-8442-46-74-

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Волгоградская область  
Лесничество (лесопарк) Ергенинское, Обиленское участковое Квартал 18 Выдел 5  
Площадь 13,0 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса С1К1 Состав 10ВМ Возраст 45 лет Бонитет 3 Полнота 0,1 Запас на га  
Икуб.м.  
Возобновление  
Время и причина ослабления лесного насаждения Засуха прошлых лет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: На всем обследуемом выделе 90% насаждение вяза погибшие. Пробная площадь заложена по методу учета древесины при рубках ухода в молодняках. Ведомость перечета деревьев не заполняется, в связи с тем, что древесина ветровальная, и присутствуют единичные деревья на корню. Необходимо проведение (УНД), уборка неликвидной древесины интенсивность 100% от запаса (Выбираемый запас, неликвидной древесины на всем участке 13 м3)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Малахов П.И.

Подпись

*Малахов П.И.*

Дата составления документа

2017

Телефон

46-31-99

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ВЯЗ

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 т.ч. подлежат рубке, шт/ %	
				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	
4																			
6																			
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
Итого, %																			
Итого, % от запаса																			

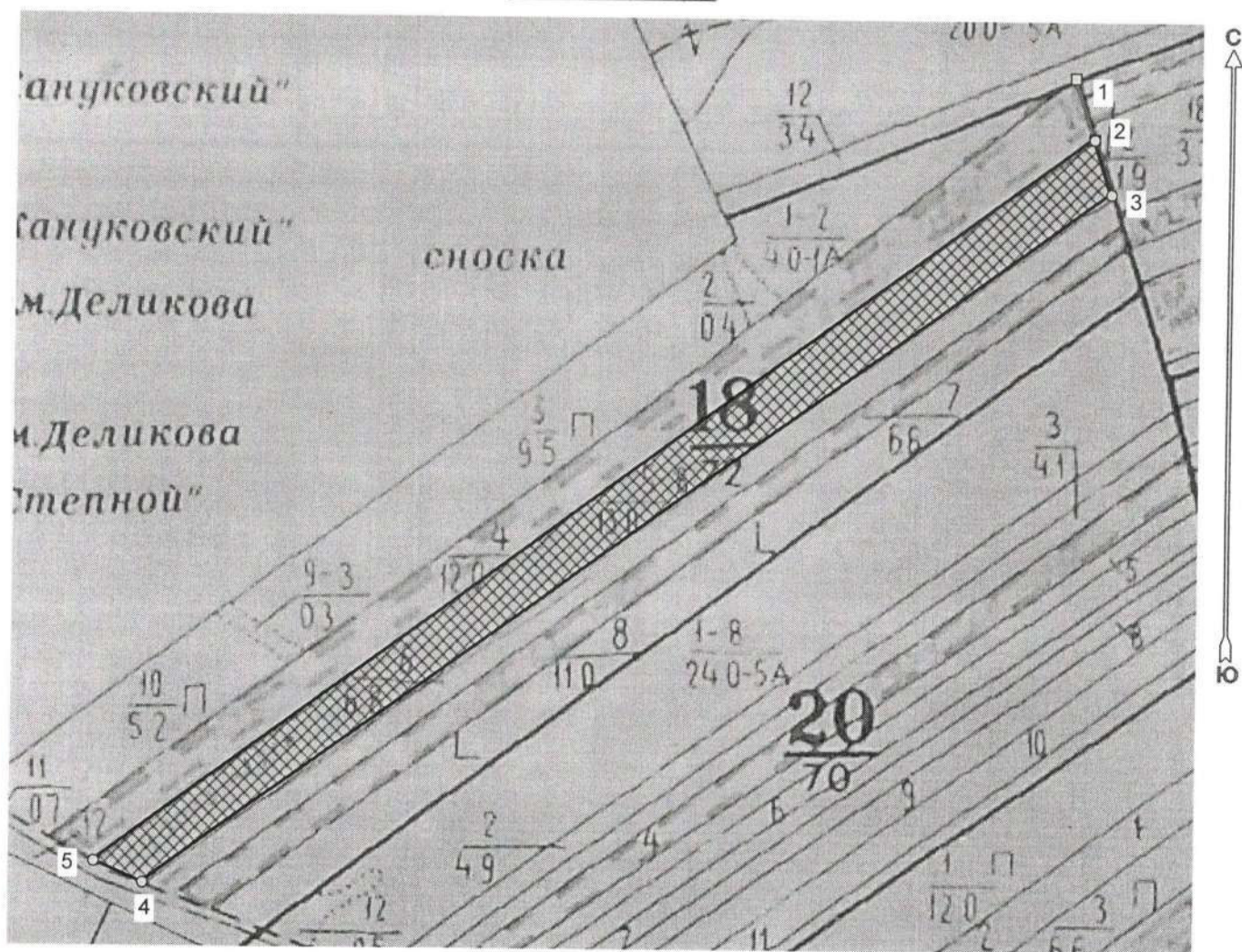
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями







## Абрис участка

: Республика Калмыкия  
 : Ергенинское  
 : Обиленское, лесной квартал № 18, таксационный выдел № 5, площадь лесосеки  
 13,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

*Малахов П.И.*

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 13,0 га

Эксплуатационная площадь: 13,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	43° 54' 25"; 47° 33' 28";	ЮВ 18,0°	93
2 - 3	43° 54' 26"; 47° 33' 25";		
3 - 4	43° 54' 27"; 47° 33' 22";	ЮВ 17,5°	85
4 - 5	43° 53' 20"; 47° 32' 50";	ЮЗ 54,0°	1727
5 - 2	43° 53' 17"; 47° 32' 51";	СЗ 67,0°	79
		СВ 54,0°	1794

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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