

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 17:32:38
+03'00'

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

Акт лесопатологического обследования №8

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
Годжурское		2	11,17	15,9
		3	7,11	9,0
		5	6	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29,3 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
2	17	100	5	5						90			ВМ
3	7	100	10	2	3					85			ВМ
5	6	100		10	15				75				СМЗ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Категория лесных насаждений	Критическая полнота	Полнота после уборки деревьев
Годжурское		2	17	14,0	противоэрозионные леса	0,3	0
Годжурское		3	7	7,6	противоэрозионные леса	0,3	0
Годжурское		5	6	4,4	противоэрозионные 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
Годжурское		2	17	14,0	унд	14,0	ВМ	14	2018-2019
Годжурское		3	7	7,6	унд	7,6	ВМ	8	2018-2019

Годжурское		5	6	4,4	унд	4,4	СМЗ	22	2018-2019
------------	--	---	---	-----	-----	-----	-----	----	-----------

В кв.2 выделе 17, кв.3 выделе 7, кв.5 выделе 6, назначено санитарно-оздоровительное мероприятия по уборке неликвидной древесины (УНД), в связи с тем, что в них отсутствует ликвидная древесина, но часть деревьев стоят на корню.

В квартале.2 выделе 11, кв.3 выделе 11, насаждения не требуют проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.

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 2010г
основная причина повреждения древесины. Засуха прошлых лет

Дата проведения обследований август 2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Малахов П.И. Подпись Малахов ПИ

Дата составления документа _____ 2017 Телефон 8-8442-46-31-99

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, ком/га		количество, шт.	общая площадь, га	
										Годкурское участковое лесничество												
ТО	2011	2	11	1,9	защитные	Противоэрозийные леса (142)			10 ВМ	ВМ	56	14	14	14	С1К1		0,5	3	80			
Ф		2	11	1,9	защитные	Противоэрозийные леса (142)			10 ВМ+СКУ	ВМ	62	14	20	20	С1К1		0,5	3	70			
ТО	2011	2	17	14,0	защитные	Противоэрозийные леса (142)			Проголина единичные деревья 10ВМ	ВМ	44	8	14	14	С1К1			2	10			
Ф		2	17	14,0	защитные	Противоэрозийные леса (142)			Проголина единичные деревья 10ВМ	ВМ	50	8	16	16	С1К1		0,1	2	1			
ТО	2011	3	7	7,6	защитные	Противоэрозийные леса (142)			Проголина единичные	ВМ	38	8	12	20	С1К1			5	10			

Ф		3	7	7,6	защитные	Противоэрозийные леса (142)	деревья 6ВМ4ВМ	ВМ	44	8	12	С1К1	0,1	5	5		
ТО	2011	3	11	1,4	защитные	Противоэрозийные леса (142)	КЛЯ ВМП А	33 12 12	11 14 14	10	10	С1К1	0,3	4	40		
Ф		3	11	1,4	защитные	Противоэрозийные леса (142)	8ВМ1СМ31ТМ	ВМ СМ3 ТМ	18	9 1,5 3	16 1,5 6	С1К1	0,3	4	20		
ТО	2011	5	6	4,4	защитные	Противоэрозийные леса (142)	10СМ3	СМ3	11	1,5	2	С1К1	0,6	5	10		
Ф		5	6	4,4	защитные	Противоэрозийные леса (142)	10СМ3	СМ3	17	1,5	2	С1К1	0,2	5	5		

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Маматов П.И.

Приложение 1.1

к акту лесопатологических обследований

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

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Рекомендуемые мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	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	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 дуром	старый дуром	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжик рубке, %	вид	площадь, га	
2	11	1,9	Защитные	Противозонные леса (142)			10 ВМ+ СКУ	ВМ	62	14	20	С1К1	0,5	3	70		38	41	14	3	5						111 112 113 114 133	58	830 773	5	Не требуются. Санитарное состояние насаждения удовлетворительное			
2	17	14,0	Защитные	Противозонные леса (142)			Прог алин а един ичны е дерев ья	ВМ	50	8	16	С1К1	0,1	2	1			5	5	5	90						111 112 113 114 133 206	10	830 773 821	90	УНД			14,0

Годжурское участковое лесничество

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Республика Калмыкия
Лесничество (лесопарк) Ергенинское, Годжурское участковое Квартал 2 Выдел 11
Площадь 1,9 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,9 га

Таксационная характеристика:

Тип леса С1К1 Состав 10 ВМ+СКУ Возраст 62 лет Бонитет 3 Полнота 0,5 Запас на га 70куб.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 насаждение ослабленное не требуется проведение санитарно- оздоровительных мероприятий - 5% от запаса

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/ %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
4																						
6																						
8		11	10	8				1									30	1/3				
12	18	20	13					4									55	4/7				
16	40	48	16	18				15									137	15/11				
20	110	117	36	5				6									274	6/2				
24	37	41	18	1				1									98	1/1				
28	9	8	4					5									26	5/19				
32	5	6															11					
Итого, %	35	40	15	5				5									631	32/5				
Итого, % от запаса	38	41	14	3				5									100	5				

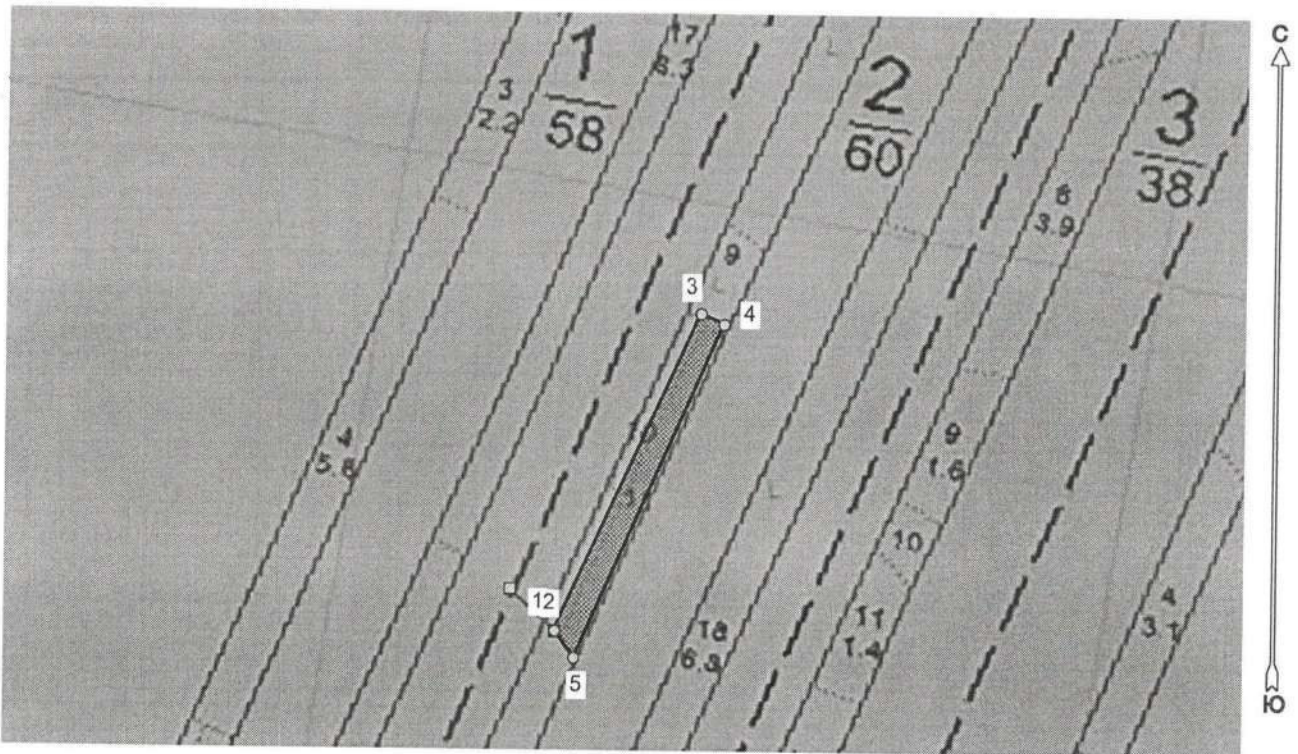
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями



Абрис участка

Республика Калмыкия
Ергенинское лесничество
Годжурское участковое лесничество, лесной квартал № 2, таксационный выдел № 11, площадь лесосеки 1,9 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: 1,9 га

Эксплуатационная площадь: 1,9 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 16' 15", 47° 34' 56"	ЮВ 47,5°	86
2 - 3	44° 16' 18", 47° 34' 54"		
3 - 4	44° 16' 28", 47° 35' 08"	СВ 24,5°	483
4 - 5	44° 16' 29", 47° 35' 08"	ЮВ 66,0°	35
5 - 2	44° 16' 19", 47° 34' 53"	ЮЗ 24,0°	506
		СЗ 36,5°	46

Исполнитель: инженер- лесопатолог Малахов П.И.

Малахов П.И.
(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Республика Калмыкия
Лесничество (лесопарк) Ергенинское, Годжурское участковое лесничество Квартал 2 Выдел
17 Площадь выдела 14,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га
Таксационная характеристика:
Тип леса С1К1; Состав 10Вм; Возраст 50 ;Бонитет 5;
Полнота -0,1; Запас на га 1 м3. Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения: Засуха 2011-2016(830).

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 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Малахов П.И. Подпись Малахов П.И.

Дата составления документа _____ 2017 Телефон 8-8442-46-74-96

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ВЯЗ

Ступени толщин ы 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. подлеж ат 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	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
Всего деревьев шт.																			
Итого, %																			
Запас м3																			
Итого, % от запаса																			

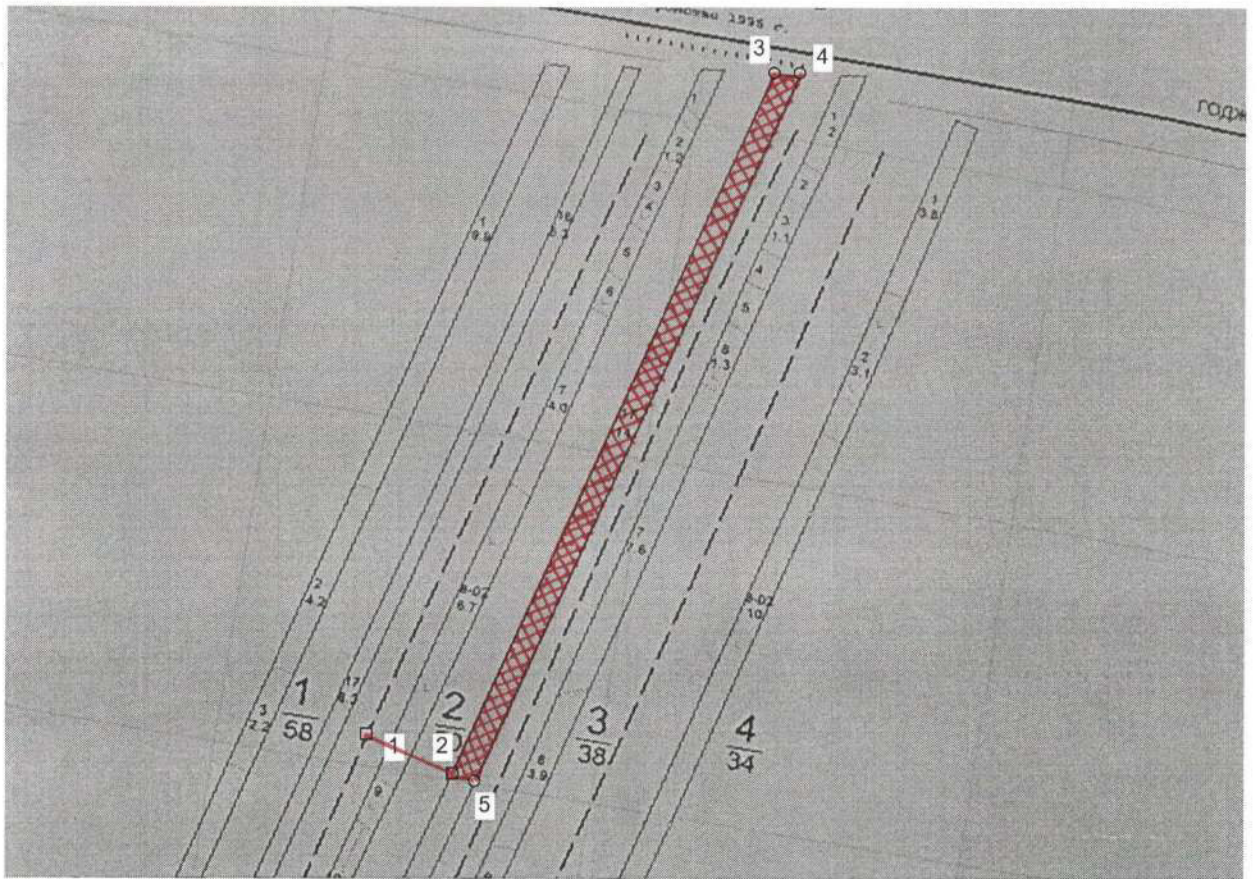
Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями



Абрис участка

: Республика Калмыкия
: Ергенинское лесничество
: Годжурское участковое лесничество, лесной квартал № 2, таксационный выдел № 17, площадь лесосеки 14,0 га.

Масштаб 1:20181



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог Малахов П.И.

Малахов П.И.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

* 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: 14,0 га

Эксплуатационная площадь: 14,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 16' 28"; 47° 35' 16";	ЮВ 65,5°	266
	44° 16' 40"; 47° 35' 12";		
2 - 3	44° 17' 23"; 47° 36' 16";	СВ 24,5°	2158
3 - 4	44° 17' 26"; 47° 36' 16";	ЮВ 90,0°	71
4 - 5	44° 16' 43"; 47° 35' 12";	ЮЗ 24,5°	2180
5 - 2		СЗ 72,0°	65

Исполнитель: инженер-лесопатолог Малахов П.И.

Малахов П.И.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Республика Калмыкия
Лесничество (лесопарк) Ергенинское, Годжурское участковое лесничество Квартал 3

Выдел 7 Площадь выдела 7,6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га

Таксационная характеристика:

Тип леса С1К1; Состав 10Вм; Возраст 44 ;Бонитет 4;

Полнота -0,1; Запас на га 1 м3. Возобновление

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 85% 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 ветровая, и присутствуют единичные деревья на корню. Необходимо проведение (УНД), уборка неликвидной древесины интенсивность 100% от запаса

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Малахов П.И. Подпись Малахов П.И.

Дата составления документа _____ 2017 Телефон 8-8442-46-74-96

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ВЯЗ

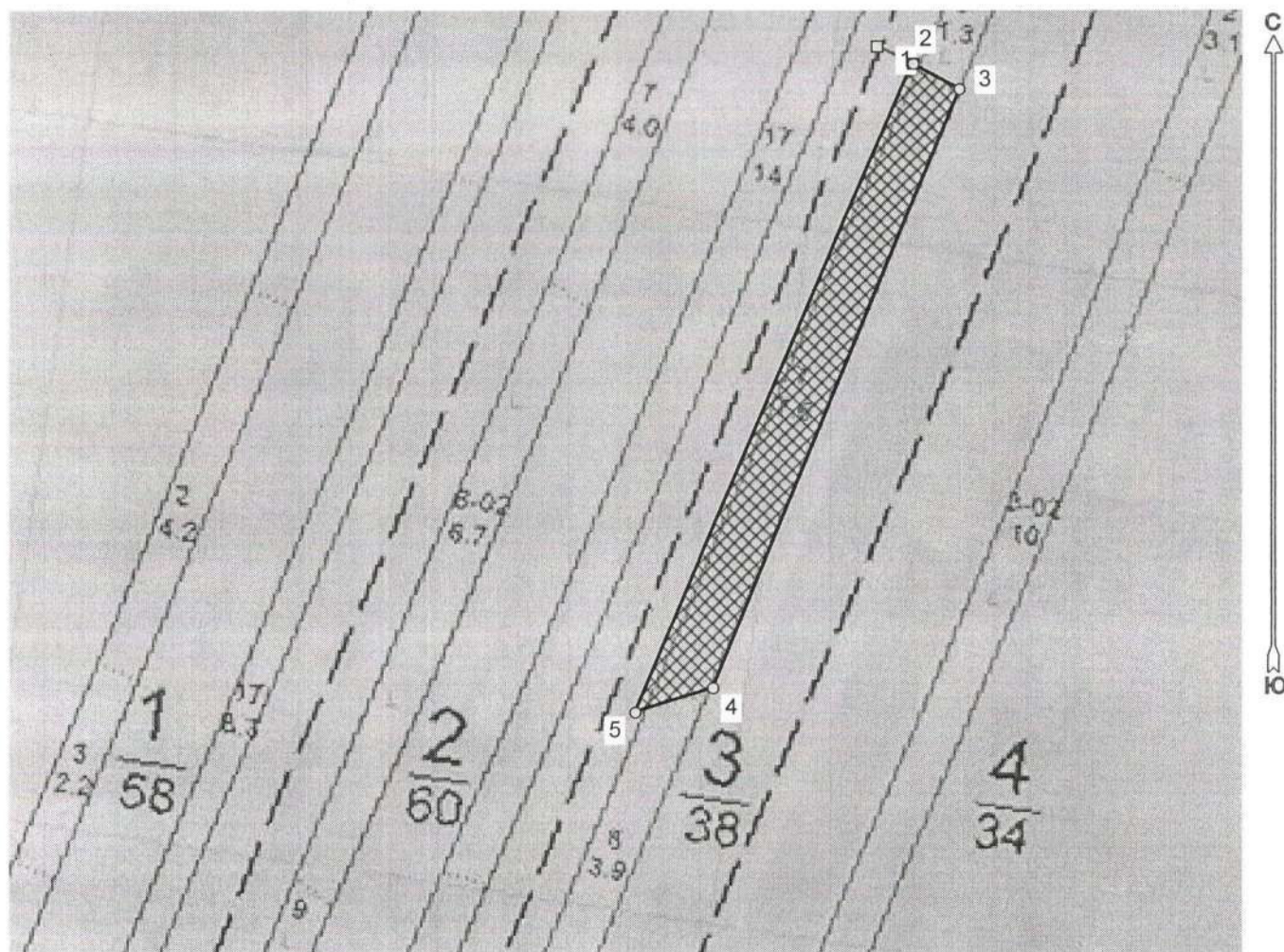
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, шт./%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
Всего деревьев шт.																			
Итого, %																			
Запас м3																			
Итого, % от запаса																			

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





Абрис участка

: Республика Калмыкия
 : Ергенинское лесничество
 : Годжурское участковое лесничество, лесной квартал № 3, таксационный выдел № 7, площадь лесосеки 7,6 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» Формат 5
 1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 7,6 га

Эксплуатационная площадь: 7,6 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 17' 08"; 47° 35' 50";	ЮВ 64,0°	56
2 - 3	44° 17' 10"; 47° 35' 49";		
3 - 4	44° 17' 14"; 47° 35' 48";	ЮЗ 22,5°	902
4 - 5	44° 16' 57"; 47° 35' 21";	ЮЗ 73,0°	115
5 - 2	44° 16' 52"; 47° 35' 20";	СВ 23,0°	983

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

Малахов П.И.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Республика Калмыкия
Лесничество (лесопарк) Ергенинское, Годжурское участковое лесничество Квартал 5
Выдел 6 Площадь выдела 4,4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га
Таксационная характеристика:
Тип леса С1К1; Состав 10СМЗ; Возраст 44 ;Бонитет 4;
Полнота -0,2; Запас на га 5 м3. Возобновление

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 75% насаждение смородины погибшие. Пробная площадь заложена по методу учета древесины при рубках ухода в молодняках. Ведомость перечета деревьев не заполняется. Необходимо проведение (УНД), уборка неликвидной древесины интенсивность 100% от запаса

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: СМЗ

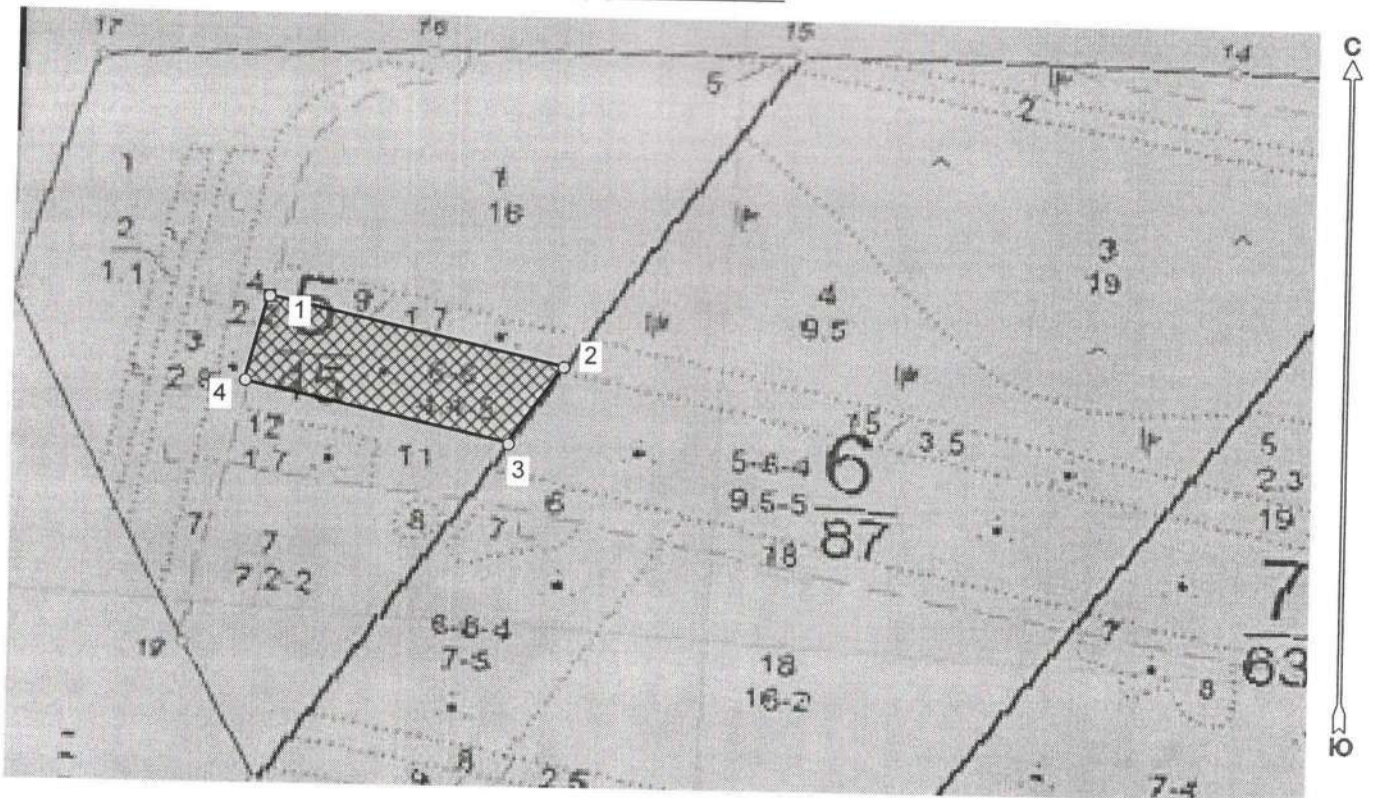
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт/ %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
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
: Годжурское, лесной квартал № 5, таксационный выдел № 6, площадь лесосеки
4,4 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Неэксплуатационные участки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

(должность, 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: 4,4 га

Эксплуатационная площадь: 4,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 24' 11"; 47° 37' 17";	ЮВ 77,5°	400
2 - 3	44° 24' 30"; 47° 37' 14";		
3 - 4	44° 24' 26"; 47° 37' 11";	ЮЗ 35,0°	125
4 - 1	44° 24' 10"; 47° 37' 13";	СЗ 77,5°	359
		СВ 15,5°	114

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

Малахов П.И.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Республика Калмыкия
Лесничество (лесопарк) Ергенинское, Годжурское участковое лесничество Квартал 3

Выдел 11 Площадь выдела 1,4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га

Таксационная характеристика:

Тип леса С1К1; Состав 8ВМ1СМ31ТМ ; Возраст 18 ;Бонитет 4;

Полнота -0,3; Запас на га 20 м3. 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 насаждение ослабленное не требуется проведение санитарно- оздоровительных мероприятий - 4% от запаса Пробная площадь заложена по методу учета древесины при рубках ухода в молодняках. Ведомость перечета кустарников СМЗ и ТМ не заполняется. Ведомость перечета деревьев по ВМ прилагается.

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 №1

Порода: ВЯЗ

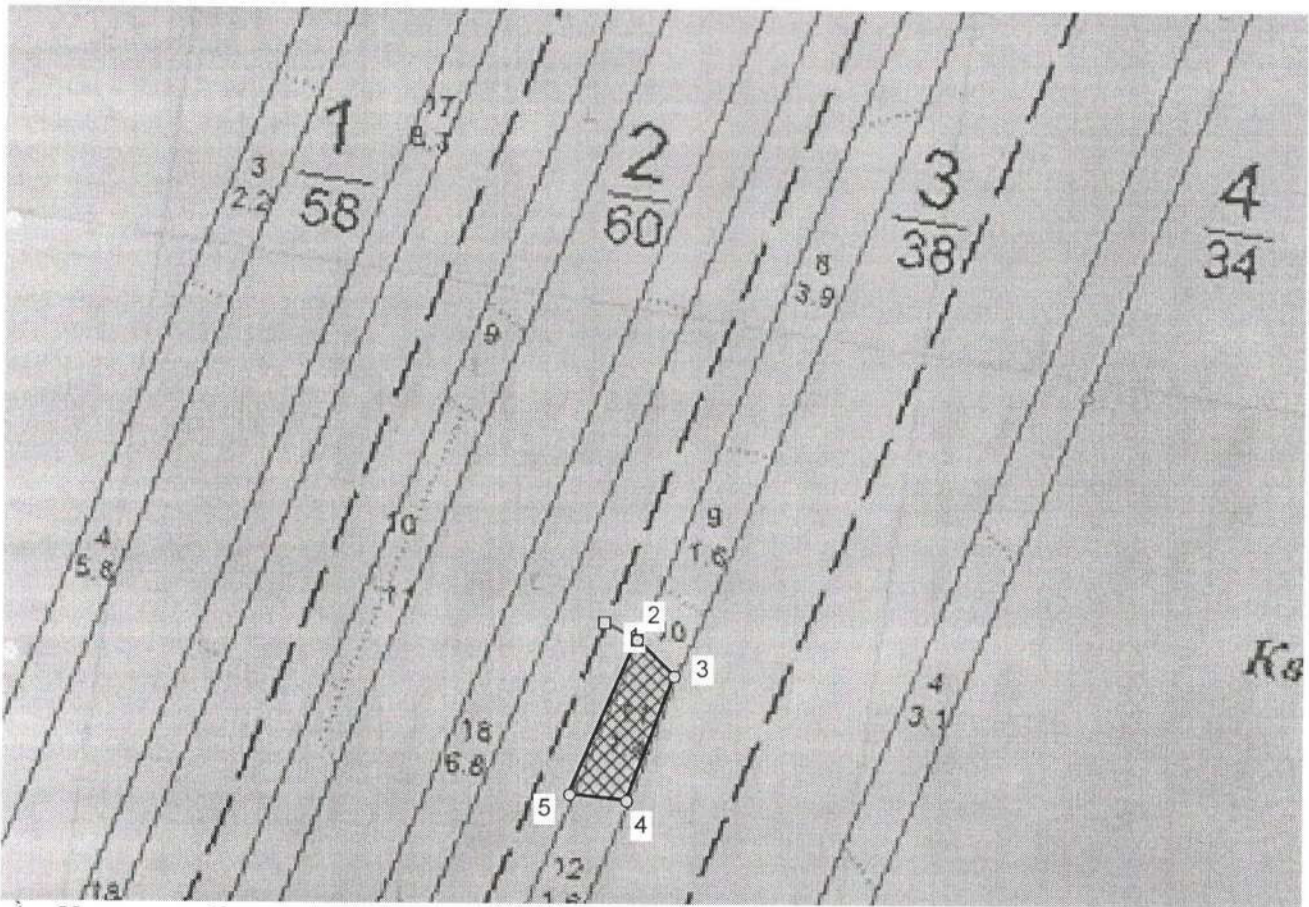
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт/ %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
4																			
6																			
8	2	7	6	2				1										18	1/5
12	5	18	16	5				2										46	2/4
16	7	28	24	7				3										69	3/4
20	3	10	9	3				1										25	1/4
24	1	6	5	2				1										15	1/7
28	1	3	3	1														8	
32		2	2	1														5	
Итого, %	10	40	35	11				4										187	8/4
Итого, % от запаса	9	39	35	13				4										100	4

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





Абрис участка

: Республика Калмыкия
 : Ергенинское лесничество
 : Годжурское участковое лесничество, лесной квартал № 3, таксационный выдел № 11, площадь лесосеки 1,4 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

3.jpg	
	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

Малахов П.И.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,4 га

Эксплуатационная площадь: 1,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 16' 37"; 47° 34' 59";	ЮВ 62,5°	49
	44° 16' 39"; 47° 34' 58";		
2 - 3	44° 16' 41"; 47° 34' 56";	ЮВ 46,0°	70
	44° 16' 38"; 47° 34' 51";		
3 - 4	44° 16' 34"; 47° 34' 51";	ЮЗ 21,0°	174
	44° 16' 38"; 47° 34' 51";		
4 - 5	44° 16' 34"; 47° 34' 51";	СЗ 84,0°	76
	44° 16' 34"; 47° 34' 51";		
5 - 2	44° 16' 34"; 47° 34' 51";	СВ 23,5°	221
	44° 16' 34"; 47° 34' 51";		

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

Малахов П.И.
(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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