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 министраначальник Управления
лесного хозяйства
Б.В.Киштанов
дата 08.02.2018

### Акт лесопатологического обследования №8

		лесных насаждений	Ергенинского лесничества (	лесопарка)
		$\underline{\mathbf{p}}_{\mathbf{q}}$	еспублика Калмыкия	_(субъект РФ)
Способ л	есопат	ологического обследова	ания: 1. Визуальный	
			2. Инструментальный	E CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH

### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Годжурское	7.8	2	11,17 7,11	15,9 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 приложении1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Засуха прошлых лет

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

### Повреждено огнём

		Состоя корневы		Состояние корневой шейки		Подсушива	ние луба
Вид пожара	Порода	процент повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
нет					P		

Поражено болезнями

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

# 2.3 Выборке подлежит

				Выо	орке по	длежі	11 70 ДСР	евьев по					-
							в том	числе	925	в том чи	сле		
Квартал	Выдел	Всего	ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	свежего ветровала	свежего бурелома	старого сухостоя	старого ветровала	старого бурелома	аварийных	выбирае мая порода
		-	1	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
- 1	2	3	4	100	0	1	1.18			90			BM
2	17	100	5	5									Divi
	1									85			BM
3	7	100	10	2	3					0.5			
)	1 '								75	_			CM3
5	6	100		10	15				13				

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит <u>0</u> Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: Противоэрозионные

а - 0,3 Участковое песничество	Урочищ е (дача)	Квар-	Вы-	Площадь, выдела, га	Категория лесных насаждени й	Критическ ая полнота	Полнота после уборки деревьев
		2	17	14,0	противоэро	0,3	0
Годжурское		die		1.,5	зионные леса		
		3	7	7,6	противоэро	0,3	0
Годжурское			100		зионные леса		
		5	6	4,4	противоэро	0,3	0
Годжурское		5		1,1	зионные		

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Ква р- тал	Вы-	Площад ь, выдела, га	Вид мероп- риятия	Площадь, ероприятия, га	По-рода	Выруба емый запас на выделе, кбм	Крайние сроки проведени я,гг
		2	17	14,0	унд	14,0	BM	14	2018-2019
Годжурское		2			1	7,6	BM	0	2018-2019
Годжурское		3	/	7,6	унд	7,0		8	

					1	CMD	22	2018-2019
Годжурское	5	6	4,4	унд	4,4	CM3	22	2010 2013

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 <u>не проектируются.</u> 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 <u>Мамагеов ПИ</u>

Дата составления документа\_\_\_\_\_\_2017 Телефон <u>8-8442-46-31-99</u>

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

к акту лесопатологических обследований Приложение1

# Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

к акту лесопатологических обследований Приложение 1

Заложено

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

,=	вт ,адешопп квшдо							_		-		
прооных	количество, шт.											
	звивс, кбм/га	00	08	70	2	10			1	10	2	
	тэтинод	c	~	2	n	c	1	0	1	U	0	
	БТОНГОП	L	9,0	C	0,0			C	1,0			
	TYM											
Lancathiomia	тип леса		C1K1		CIKI	13110	CIRI	-	CINI	200	CIKI	
	средний диаметр, см		14		20		14		16		12	
	м ,етоэцяя высота, м		14		14		∞		00		8 2	4
ацион	возраст, лет		56	2	62		44		20		38	00
I duc	порода	rBO	BM	Divi	BM		BM		BM		BM	W <sub>S</sub>
	сослав	эстковое десничес	Годжурское участковос лест	10 BM	10 BM+CKY		Прогалина	единичные перевья 10ВМ	Прогалина	перевыя 10ВМ	Прогалина	единичные
LO	Номер лесопатологического Выдела Площадь лесопатологическо	The Course of	журское уч					383 144				
	батегория защитных лесов		то 1	Противоэрозионные леса (142)		Противоэрозионные леса (142)	diamonio di	Противоэрозионные леса (142)	Противоэрозионные	леса (142)	TT COMPOSITORIUM	противозрозновного
	елевое назначение лесов	11		защитные		защитные		защитные	Pomman	защитири		защитные
	лощадь выдела, га	Ш		6,1		6,1		14,0		14,0		2,6
	эмер выдела	ЭН	-	=		Ξ		17	1	17		7
	мер квартала		-	61		7		2		7		8
	д проведения лесоустройства			2011				2011				2011
	очник данных			TO		Φ		TO		Ф		TO

ı	S.	40	20		10	2	2	1
1	2	4	A	+	L		Z.	
	0,1		0.3	,	0.6	, S	0.7	1,
	C1K1	C1K1	C1K1	!	CTK1	!	C1K1	
-	12	10	1,6	1,5	2	J.	c	7
98	∞	11 14 14	c	1,5 1,5	7	C'4	-	T,3
	44	33 12 12	10	0		1	17	4
	BM	KJIA BMII A	7.00	BM CM3 TM		CM3	0.00	CM3
деревья 6ВМ4ВМ	Прогалина единичные деревья 10ВМ	6КЛЯЗВМП1А	The state of the s	8BMICM311M		10CM3	071001	IOCMS
	Противоэрозионные леса (142)	Противоэрозионные леса (142)		Противоэрозионные леса (142)		Противоэрозионные леса (142)		Противоэрозионные леса (142)
	защитные	защитные		защитные		защитные		защитные
	2,6	1,4		1,4		4,4		4,4
	1	Ξ		11		9		9
	3	8		8		w		w
		2011				2011		
	Đ	TO		Ф		TO		0

ТО – таксационные описания

фактическая характеристика лесного насаждения
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Maranel M.H

# Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

9

(месяц)

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

9	площадь, га	34			14,
Рекомендуемые мероприя-тия	Дия	33		Не требуются. Санитарное состояние насаждения удовлетворител ьное	УНД
	Подлежит рубке, %	32		8	06
винэджэ	причина ослабления, повр	31		830	830 773 821
9% '8	Доля повреждённых деревье	30		288	10
эрсв	Признаки повреждения дереп	29		112 113 114 114 113	111 112 113 114 133 206
%	ваврийные деревья	C1 ∞			
ния,	сларый бурслом	27			
СТОЯ	свежий бурелом	7 9			-
AM CC	старый ветровал	25			06
гория	свсжиц вслровал	N 4			
ев по катег	старый сухостой	23		vo.	
ot 38	свежий сухостой	22			
перев	Асріхяющиє	21		м	
пение	сильно ослабленные	20	ство	14	v
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	ослабленные	19	Годжурское участковое лесничество	14	vs
Pac	без признаков ослабления	8	эт эо	38	
	Число деревьев на пробе, шт	- 1	FKOB		
	запас, куб. м/га*	16	учас	70	
HHS	тэтинод	- v	ское	rs ·	72
сажис	*втонпоп	14	оджур	0,	0, 1
сного на	тип леса	13		C1K1	CIKI
Таксационная характеристика лесного насаждения	средний диаметр, см*	12		20	16
зактер	средняя высота, м*	二		14	:00
ная хај	BO3DSCI.*	10		62	20
ксацион	errodou	6		BM	BM
Ta	€ Состав*	-		BM+ CKY	Прог алин а е един ичны е е дерев
	Ниопадь иссопатологического Номер лесопатологического	2 9			
5.00.00	Категория защитных лесов	5		Проти возроз ионны е леса (142)	Проти воэроз ионны е леса (142)
	Пслевое назначение лесов	4		Защи	Защи тные
	Площаль выдела, га	3		1, 9	4,00,
	Номер выделя	2		Ξ	17
	Номер квартала	1		7	2

4	٠,		

T							
	унд	Не требуются. Санитарное состояние насаждения удовлетворител ьное	УНД				
-	82	4	75				
+	830 773 821	830 773 821	830				
	88 7 2 3 8 8	87	25				
	1111 112 113 114 133 206	111 112 113 114 133 206	111 112 113 114 113				
85		4					
			7.5				
			10				
m	ı	13	51				
6	1	35	01				
5	2	39					
		0					
	0	20	v.				
_	0	4	9				
	1 0,	o e	2,0				
	CIKI	CIKI	C1K1				
		16 1,5 6	2				
	∞	3 2 1 6	vs				
	44	18	17				
	Ma	BM CM3 TM	CM3				
10B M	Прог алин а е един ичны е е дерев ья 108	8BMI CM31 TM	10C M3				
	Проти воэроз ионны е леса (142)	Проти возроз ионны е леса (142)	Проти возроз ионны е леса (142)				
	тные	Защи	Защи				
	7,	1,	4, 4				
II.							
	7	=	9				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Малахов П.И. Подпись *Иминерану* Вагаления документа Дата проведения обследования: август 2017г.

.2017г. Телефон 8-8442-46-74-21

### 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 C1К1 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
Гип 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
ребуется проведение санитарно- оздоровительных мероприятий - 5% от запаса

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Малахов П.И.

Подпись Макалев Л. И.

Дата составления документа

2017

Телефон 46-31-99

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

рода: Вя тупени олщины см	H3				К	оличест	во дере	евьев по	катег	ориям	состоя	іния, ш	IT.				Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	I II III IV	\	V VI					ветровал, бурелом			ные дер	вья	шт.	в т.ч. подлежат рубке,			
-	_	+		НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		шт/ %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3	-4	J	0													
4	_	_						-					1					
6										-			+				30	1/3
8		11	10	8				1										
	10	20	13		-			4									55	4/7
12	18	20	13										_		-		137	15/11
16	40	48	16	18				15									15/	10,11
16							-	-	-	+			+				274	6/2
.20	110	117	36	5				6										20000
NIDANICA	27	41	18	1		+	-	1									98	1/1
24	37	41	10	1									_				26	5/19
20	9	8	4					5									20	
28					-		_		+	-	-		-				11	
32	5	6																
Итого,	35	40	15	5 5				5									63	
Итого, %		41	14	4 3				5									10	0 5

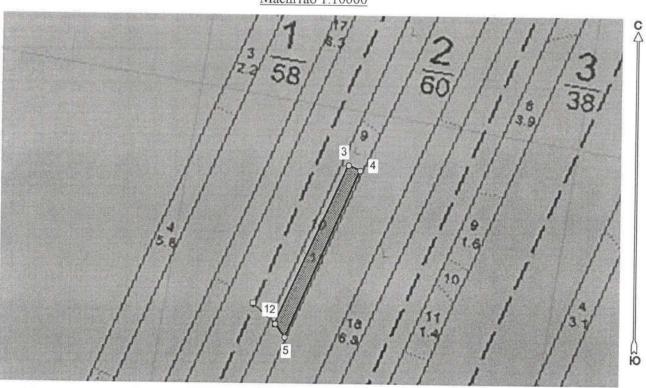
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями



### 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)

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

ГИС «Лесные ресурсы» Formap 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″;	IOD 45 50	Lande Vale Control		
	44° 16' 18";47° 34' 54";	IOB 47,5°	86		
2 - 3	364° 300520.4	CB 24,5°	483 35		
2 4	44° 16' 28";47° 35' 08",				
3 - 4	44° 16′ 29″;47° 35′ 08″;	ЮВ 66,0°			
4 - 5	77 10 22 ,47 33 06 ,	IO3 24,0°	507		
	44° 16′ 19″;47° 34′ 53″,	100 24,0	506		
5 - 2		C3 36,5°	46		

Исполнитель: инженер- лесопатолог Малахов П.И.

Макажев Л. И

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Приложение 2 акту лесопатологических обследований

# Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

# ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Республика Калмыкия
Лесничество (лесопарк) Ергенинское, Годжурское участковое лесничество. Крартал 2 Видел
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 Мала чер 5 ЛИ
Дата составления документа 2017 Телефон <u>8-8442-46-74-96</u>

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

оода: ВЯЗ		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
СМ	Ι	П	Ш	IV	J	\	/		VI			гровал релом		авари			шт.	в т.ч. подле: ат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	Н3 3 О		Н3 3		0		рубке,
1	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	17	18	19														
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
Всего деревьев шт.																		
Итого, %																		
Запас м3	3																	
Итого, % от запаса																		

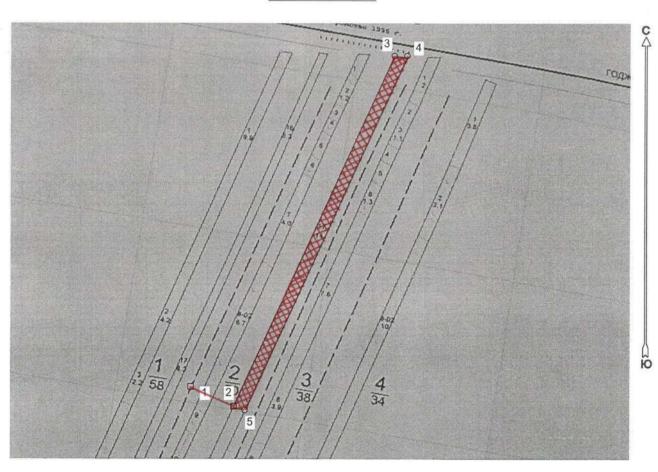
Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями



### 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.

Manaxees M. H.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

ГИС «Лесные ресурсы» Formap 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″;	IOB 65,5°	266	
	44° 16′ 40″;47° 35′ 12″;	10000,0	200	
2 - 3	44° 17' 23";47° 36' 16";	CB 24,5°	2158	
3 - 4	44 17 23 ,47 30 10 ;	ЮВ 90,0°	71	
4 - 5	44° 17° 26°;47° 36′ 16°;	TOD 24 50		
4-3	44° 16′ 43″;47° 35′ 12″;	IO3 24,5°	2180	
5 - 2	The state of the s	C3 72,0°	65	

Исполнитель:инженер-лесопатолог Малахов П.И. *Мамилия*, инициалы, дата, подпись)

# Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

# ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ $N_{\!\scriptscriptstyle 0}$

Суоъект Российской Федерации Республика Калмыкия
лесничество (лесопарк) Ергенинское, Голжурское унасткороз настиона
тыбщадь выдела 7.0 га.
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га
такенционная 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 ветровальная, и присутствуют единичные деревья на коруме. Насебиле
уборка неликвидной древесины интенсивность 100% от запаса
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  ФИО Малахов П.И. Подпись  Дата составления документа  2017 Телефон 8-8442-46-74-96
дата составления документа 2017 Телефон <u>8-8442-46-74-96</u>

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

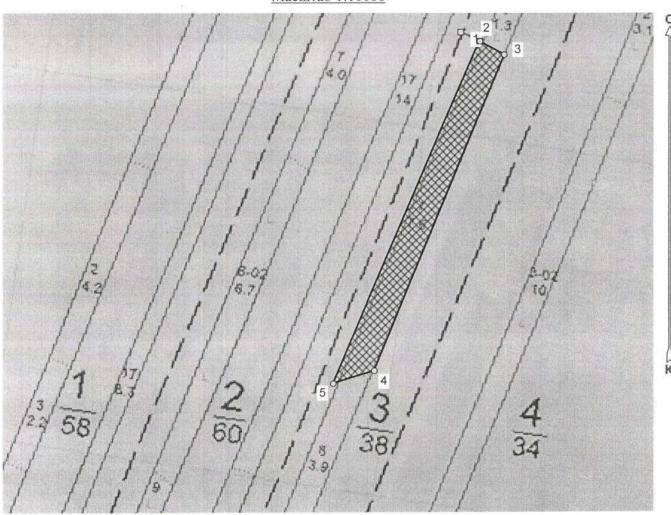
рода: ВЯЗ Ступени				Коли	тчест	гво деј	ревье	в по к	атег	ория	м сост	пинко	, шт					Сего
толщины см																	деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	I	V	1	I		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			в т.ч. подлеж
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	О		ат рубке, шт./%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24				*		-												
28																		
Всего деревьев шт.																		
Итого, %																		
Запас м3																		
Итого, % от запаса																		

Іримечание: 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 неэкспиуат, площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

Managers 1. H.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

### 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	
	44° 17' 10";47° 35' 49";	100 04,0	30	
2 - 3	440.171.148.470.261.408	ЮВ 61,0°	74	
3 - 4	44° 17' 14";47° 35' 48";	Ю3 22,5°	902	
is then	44° 16' 57";47° 35' 21";		702	
4 - 5	44° 16′ 52";47° 35′ 20";	- ЮЗ 73,0°	115	
5 - 2	77 10 32 ,47 33 20 ,	CB 23,0°	983	

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

Mayaxes 1.4.

(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
<u>Лесничество</u> (лесопарк) Ергенинское, Годжурское <u>участковое лесничество</u> Квартал 5 Выдел 6 Площадь выдела 4,4 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га Таксационная характеристика:
Тип леса С1К1; Состав 10СМ3: 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 обстояние
погионая плоная плоная плоная плоная по маке не меже
рубках ухода в молодняках. Ведомость перечета деревьев не заполняется. Необходимо проведение (УНД), уборка неликвидной древесины интенсивность 100% от запаса
The state of the s

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Малахов П.И.

Подпись\_Мамагов Л. И.

Дата составления документа

2017

Телефон 46-31-99

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

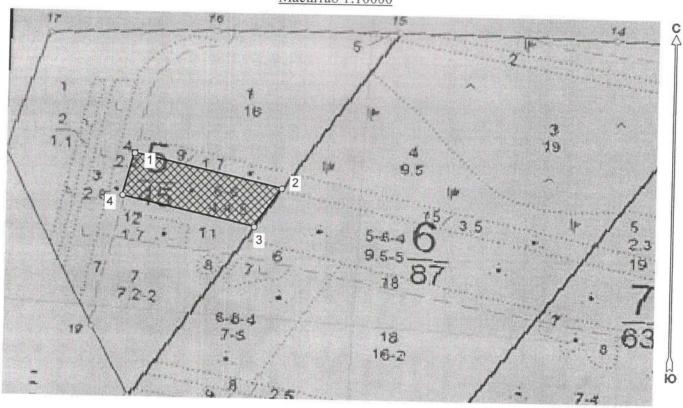
Порода: СМЗ Всего Количество деревьев по категориям состояния, шт. Ступени деревьев толщины по ступеням CM толщины аварийные деревья шт. в т.ч. ветровал, V VI III IV  $\Pi$ подлежат бурелом рубке, 3 0 НЗ 0 НЗ 3 0 НЗ 3 3 НЗ шт/% НЗ 19 16 17 12 13 14 15 9 10 11 8 2 3 4 5 6 1 4 6 8 12 16 20 24 28 32 Итого, % 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:

$\otimes \otimes \otimes$	Лесосеки
HH	Неэксплуатационные участки
	Привязки
	Привязки неэксплуат, площадей

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

Manared

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

# Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4,4 га

Эксплуатационная площадь: 4,4 га

Координаты точки	Румбы линий	Меры линий	
44° 24' 11";47° 37' 17";			
44° 24' 30":47° 37' 14":	ЮВ 77,5°	400	
Section approximate the section of	Ю3 35,0°	125	
44° 24' 26";47° 37' 11";		120	
44° 24' 10".47° 27' 12".	C3 77,5°	359	
24 10 ,47 37 13 ;	CR 15 50	114	
	44° 24' 11";47° 37' 17"; 44° 24' 30";47° 37' 14";	44° 24' 11";47° 37' 17";  44° 24' 30";47° 37' 14";  HOB 77,5°  44° 24' 26";47° 37' 11";  C3 77,5°	

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

Mayareol 11.4.

# Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

# № АДАДІОПП КАНАОЧП КАННЭМЭЧВ

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
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  ФИО Малахов П.И. Подпись Малахов И. И.  Дата составления документа 2017 Телефон 46-31-99

### Оборотная сторона формы

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ№1

Порода: ВЯЗ

Ступени толщины см					K	Соличес	тво дер	евьев п	о кате	гория	м состо	яния, г	IIT.				Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III	I	V	,	V		VI			тровал урелом		аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат				
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, шт/%				
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				

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

### Оборотная сторона формы

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ№2

Ступени толщины см					К	оличес	гво дер	евьев п	о кате	гория	м состо	яния, ц	IT.				Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	П	Ш	I	V	,	V		VI			тровал урелом		аварий	ные дер	ревья	шт.	в т.ч. подлежат				
P 48				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	О		рубке, шт/ %				
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																						

### Оборотная сторона формы

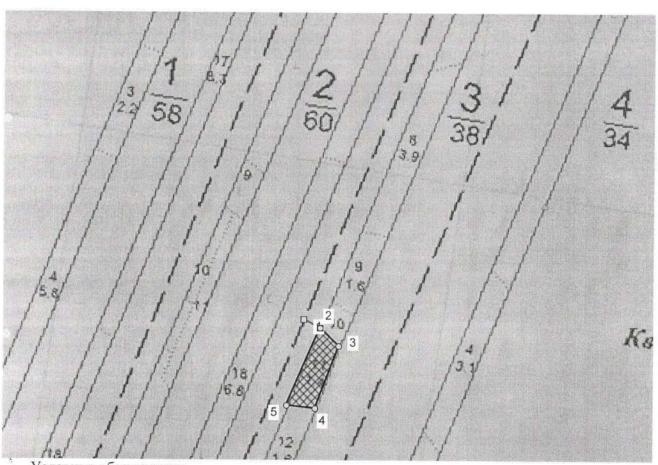
### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ№3

Ступени толщины см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.												де по с	Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	Н	Ш	I	V	V		VI			тровал урелом		аварий	ные дер	ревья	шт.	в т.ч. подлежат	
94				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	О		рубке, шт/%
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				9		-												
24				E.														
28																		
32																		
Итого, %	•	8											Ti -					
Итого, % от запаса																		

### 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.

Манажов И-И.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

### 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°	40		
	44° 16' 39";47° 34' 58";	IOB 02,3	49		
2 - 3		ЮВ 46,0°	70		
3 - 4	44° 16′ 41″;47° 34′ 56″;	ЮЗ 21,0°	174		
4.5	44° 16′ 38";47° 34′ 51";		1.53		
4 - 5	44° 16′ 34";47° 34′ 51";	C3 84,0°	76		
5 - 2		CB 23,5°	221		

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

Mayaras 1.4.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)