

Утверждаю
Руководитель департамента лесного хозяйства
Министерства природных ресурсов и экологии
Кабардино-Балкарской Республики

Х.И. Хибиев
Дата: 17.07.2024

Акт
лесопатологического обследования № 2024 - 7 / 3 - 15

лесных насаждений _____ Лескенское _____ лесничество (лесопарк)
_____ Кабардино-Балкарская Республика _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

✓

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологическо- го выдела, га
Верхне-Лескенское	-	10	2	15	1	4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 4 _____ га

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

-

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Лескенское Уч. лесничество Верхне-Лескенское
Урочище (дача) - Квартал 10 Выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

отсутствуют

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия: Давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)
устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

✓
-
-

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Погодные условия (код 820), Гнили стволовые (код 350), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,7)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых отём 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
1	2	3	4	5	6
, Гнили стволовые.	БК	6			
	Г	6			

2.5. Выборке подлежит 18,9 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)	_____
ослабленных	-	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	_____
усыхающих	-	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	-	%;	_____
свежего ветровала	-	%;	_____
свежего бурелома	-	%;	_____
старого ветровала	7,4	%;	_____
старого бурелома	7,6	%;	_____
старого сухостоя	3,9	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Верхне-Лескенское	-	10	2	15	1	4	Выборочная санитарная рубка (ВСП).	4 га	БК	18,9 %	до 2 кв. 2026 г.
									Г		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		

Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,7). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: **Выборочная санитарная рубка (ВСП). Выбираемый запас на 4 га: 283 м³, в том числе (БК - 207 м³, Г - 76 м³).**

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

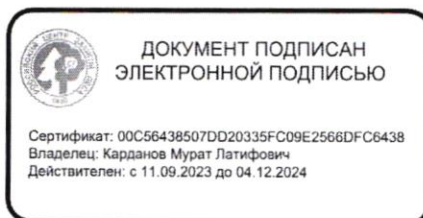
При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

Дата проведения обследований: 21.06.2024

Дата составления документа: 10.07.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛШМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф.И.О. Карданов М.Л. Подпись



Тел.: 8 (8652) 94-41-84

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика Лесничество Джескенское
Уч. лесничество Верхне-Джескенское Урожайше(лесная дача) -

Год проведения лесоустройства		1
Номер квартала		2
Номер выдела		3
Площадь выдела, га		4
Целевое назначение лесов		5
Категория защитных лесов		6
ОЗУ		7
Источник данных		8
Номер лесопатологического выдела		9
Площадь лесопатологического выдела, га		10
состав		11
порода		12
возраст, лет		13
средняя высота, м		14
средний диаметр, см		15
тип леса		16
полнота		17
бонитет		18
запас, м³ /га		19
количество, шт.		20
общая площадь, га		21
Заложено пробных площадей		
Таксационная характеристика		
Другие леса защиты окруж.среды		ТО
Горные леса		Ф
-		1
-		4
7БК3Г		БК
-		Г
-		170
-		31
-		52
-		28
-		42
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения 372

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского

края"
Ф.И.О. Карданов М.Л. Подпись

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C56438507D0020303F5C9E25660F56438
Выданный: Карданов Мурат Латипович
Действителен: с 11.09.2023 до 04.12.2024

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____

месяца

2024 год

Субъект Российской Федерации _____

Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество (лесопарк) _____

Лесное хозяйство

Участковое лесничество _____

Верхне-Тескенское

Урочище (лесная дача) _____

10	1	Номер квартала	
2	2	Номер выдела	
15	3	Площадь выдела, га	
Защитные	4	Целевое назначение лесов	
Горные леса	5	Категория защитных лесов	
-	6	ОЗУ	
1	7	Номер лесопатологического выдела	
4	8	Площадь лесопатологического выдела, га	
7БКЗГ	9	Состав породы	
	10	Доля породы	
	11	порода	
	12	возраст	
	13	средняя высота, м	
	14	средний диаметр, см	
свбк	15	тип леса	
0,7	16	полнота	
2	17	бонитет	
	18	Запас 1 га, м³	
39	19	Число деревьев на пробе, шт.	
	20	Н без признаков ослабления	
	21	Р	
	22	Н ослабленные	
	23	Р	
	24	Н сильно ослабленные	
	25	Р	
	26	Н усыхающие	
	27	Р	
	28	свежий сухостой	
	29	свежий ветровал	
	30	свежий бурелом	
	31	старый сухостой	
	32	старый ветровал	
	33	старый бурелом	
820, 350, 821,	34	Причины ослабления, повреждения	
18,9 %	35	Подлежит рубке, %	
Выборочная санитарная рубка (ВСР).	36	вид	Назначенные мероприятия
4 га	37	площадь, га	

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество Лескенское Уч.лесничество Верхне-Лескенское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 10 Выдел 2

Площадь выдела 15 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 4 га

1.2. Метод пересчета: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 5 шт

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) R=11,3 м Размер временной пробной площади: 0,2 га

Площадь мероприятия 4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 7БКЗГ

возраст 170 / лет; тип леса свбк полнота 0,7

запас на га 372 бонитет 2

1.4. Номер очага вредных организмов

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Погодные условия (код 820), Гнили стволовые (код 350), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

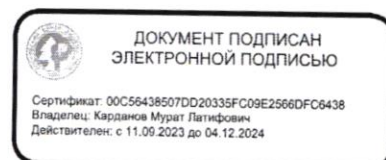
Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,7)**

1.6. Назначенные мероприятия: Выборочная санитарная рубка (ВСР).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф. И. О. Карданов М.Л. Подпись

Дата составления документа: 10.07.2024



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению - 7БКЗГ

Средневзвешенная категория состояния - 2,7 (сильно ослабленное)

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт. / м²	в т.ч. подлужит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	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																	-	-
32	1																-	-
36	1		1		1												1 / 0,61	-
40	3		2		1				1					1			3 / 2,64	-
44	1		1		2		1		3					3			7 / 7,73	1,36
48	1		2		1		1		2					2			8 / 11,72	6,18
52	2		1		1				2					2			7 / 12,82	4,82
56	1		1		1												6 / 14,19	6,54
60							1										3 / 8,79	-
64	1				1												1 / 3,43	-
68			1														2 / 7,94	-
72																	1 / 4,55	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	11	-	9	-	8	-	3	-	8	-	-	-	-	8	-	-	39	8
Итого, м³	19,53	-	17,95	-	16,06	-	6,74	-	14,14	-	-	-	-	14,14	-	-	74,42	14,1
Итого, % от запаса по насаждению	26,3	-	24,1	-	21,6	-	9,1	-	18,9	-	-	-	-	18,9	-	-	100	18,9

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода	БК		Средневзвешенная категория состояния - 2,73															
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего	
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт. / м³
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	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																	-	-
32																	-	-
36	1																-	-
40	1		1														1 / 1,04	-
44					2				2					2			2 / 2,68	-
48	1		1				1		1					1			4 / 6,68	6,00
52	1		1		1				2					1			4 / 8,2	3,70
56	1		1		1									2			5 / 12,35	8,90
60							1										3 / 8,79	-
64	1				1												1 / 3,43	-
68			1														2 / 7,94	-
72																	1 / 4,55	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	6	-	5	-	5	-	2	-	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-
Итого, м³	13,8	-	13,34	-	12,71	-	5,48	-	10,33	-	-	-	-	10,33	-	-	23	5
Итого, % от запаса по породе	24,9	-	24	-	22,8	-	9,8	-	18,5	-	-	-	-	18,5	-	-	55,66	10,33
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																	100	18,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода	Средневзвешенная категория состояния - 2,62																
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			Всего шт. / м³
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	в т.ч. подлежит рубке, % от общ. запаса
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8																	-
12																	-
16																	-
20																	-
24																	-
28																	-
32	1																1 / 0,61
36			1		1												2 / 1,6
40	2		1		1				1					1			5 / 5,05
44	1		1				1		1					1			4 / 5,04
48			1		1				1					1			3 / 4,62
52	1																1 / 1,84
56																	-
60																	-
64																	-
68																	-
72																	-
76																	-
80																	-
84																	-
88																	-
92																	-
96																	-
100																	-
Итого, шт.	5	-	4	-	3	-	1	-	3	-	-	-	-	3	-	-	16
Итого, м³	5,73	-	4,61	-	3,35	-	1,26	-	3,81	-	-	-	-	3,81	-	-	18,76
Итого, % от запаса по породе	30,54	-	24,57	-	17,86	-	6,72	-	20,3	-	-	-	-	20,3	-	-	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода	Средневзвешенная категория состояния - -																
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			Всего шт. / м³
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	в т.ч. подлежит рубке, % от общ. запаса
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8																	-
12																	-
16																	-
20																	-
24																	-
28																	-
32																	-
36																	-
40																	-
44																	-
48																	-
52																	-
56																	-
60																	-
64																	-
68																	-
72																	-
76																	-
80																	-
84																	-
88																	-
92																	-
96																	-
100																	-
Итого, шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4



Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Кабардино-Балкарская Республика

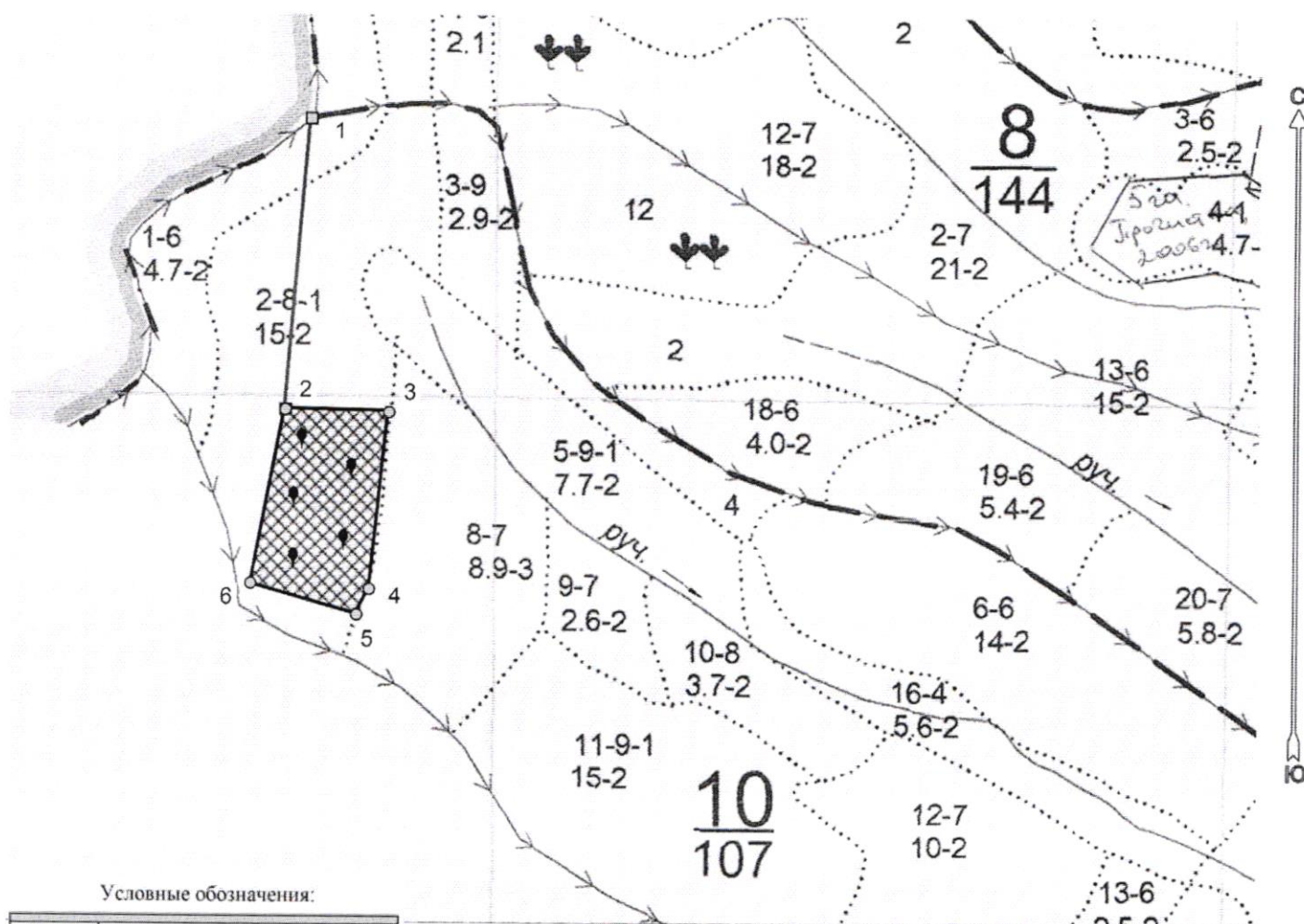
Лесничество: Лескенское

Участковое лесничество: Верхне-Лескенское

Площадь 4,0 га

Вид мероприятия: ВСП

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

№ кв	№ выд	№ ЛПВ	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
10	2	1	1			11,3	0,04	43.262336°	43.744336°
			2			11,3	0,04	43.262047°	43.745294°
			3			11,3	0,04	43.261643°	43.744638°
			4			11,3	0,04	43.260872°	43.745157°
			5			11,3	0,04	43.260618°	43.744113°
						Итого:		0,20	



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C56438507DD20335FC09E2568DFC6438
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен: с 11.09.2023 до 04.12.2024

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории М.Л.Карданов

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

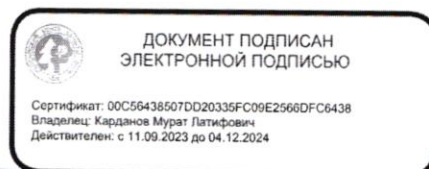
Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина, м
1 - 2	43° 44' 41,20"; 43° 15' 58,81";	399
	43° 44' 39,73"; 43° 15' 45,93";	
2 - 3	43° 44' 46,07"; 43° 15' 45,81";	143
	43° 44' 44,91"; 43° 15' 37,100";	
3 - 4	43° 44' 44,13"; 43° 15' 36,87";	243
	43° 44' 37,65"; 43° 15' 38,22";	
4 - 5		39
5 - 6		152
6 - 2		242

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории М.Л.Карданов

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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



ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2021. Все права защищены.

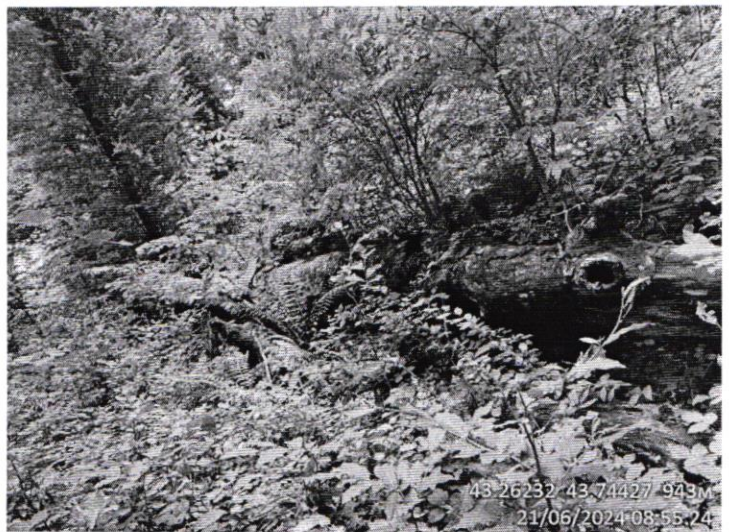
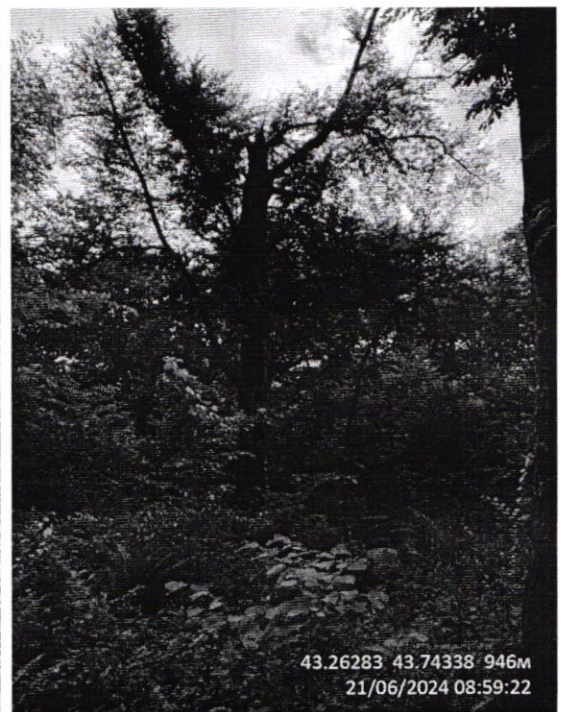
Дата составления 10.07.2024

Широта 43,26181

Долгота 43,74414

Место проведения Лескенское лесничество, Верхне-Лескенское участковое лесничество, квартал 10, выдел 2, площадь выдела 15 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 4 га.

Вид мероприятия Выборочная санитарная рубка (ВСР).



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Карданов М.Л.

Подпись



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C66438507DD20335FC09E2566DFC6438
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен: с 11.09.2023 до 04.12.2024

Тел.: 8 (8652) 94-41-84