

Утверждаю
Директор департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития особо
охраняемых природных территорий
И.Ю. Макарова
Дата: 07.07.2023

**Акт
лесопатологического обследования № 2022 -08 / 1 - 1**

лесных насаждений «Национальный парк «Кисловодский» лесничество (лесопарк)
Ставропольский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
-	-	13	2	4,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га

Кадастровый номер участка: 26:34:000000:4
(для участков, предоставляемых в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Приказ о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное пользование) от 29.12.2016 год № 1246

(для документов о праве пользования дача, пещер, под рекреационного использования лесов)

2.5. Выборке подлежит _____ от запаса

в том числе:

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	-	%
свежего ветровала	-	%
такого бурелома	-	%
старого ветровала	-	%
старого бурелома	-	%
старого сухостоя	-	%

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

0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участок лесничества	Урочище (участок)	Класс	Высота	Площадь участка, га	Лесопатологический анализ	Площадь лесопатологического участка, га	Вид повреждений	Площадь мероприятий, га	Порода	Доля выборочной прокладки по классу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
.	.	III	2	4,4	.	.	Мероприятия не назначаются	.	СО	.	.
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Класс. = 2,45). Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается.

Виды повреждений деревьев, показатели и рубку, и иные лесные участки прилагается (прил. 2 и 3 к данному акту).

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

Дата проведения обследования: 21.08.2022

Дата составления документа: 15.09.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инспектор-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесхозцентр" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Лукавский А.Н. Подпись _____



Тел.: 8 (8652) 94-41-31

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1. Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество «Национальный парк «Кисловодский» Уч.лесничество -

Урочище(лесная дача) -

Квартал 13 Выдел 2

Площадь выдела 4,4 га, Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га

1.2. Метод передела: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лесг / площадок 4 шт

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) R=11,3 м Размер временной пробной площади: 0,16 га

Площадь мероприятия 4,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10С0

высота 55 / лес; тип леса СВСС полнота 0,7

запас на га 243 биотет 1

1.4. Номер очага вредных организмов

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

Фазы развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая численности, собственно вспышка, кризис (нужные подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Болезни хвои (листьев) (код 180), Внутривидовая конкуренция (код 630), Погодные условия (код 820).

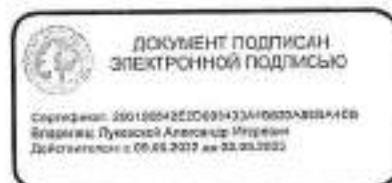
Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Среднезрелая категория насаждения (Кел.нас. = 2,45)

1.6. Назначенные мероприятия: Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается.

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

Ф. И. О. Луковской А.И. Подпись

Дата составления документа: 15.09.2022





Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край
Лесничество: ФГБУ «Национальный парк «Кисловодский»
Участковое лесничество: Национальный парк, квартал № 13, выдел № 2, площадь 4,4 га.
Вид мероприятия: Мероприятие не требуется

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей



Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории А.И.Луковской
(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0,1 на север)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина м
1 - 2	42° 47' 00,81" 40° 52' 23,32"	ЮВ 3,0°	99,8
2 - 3	42° 47' 01,17" 40° 52' 24,20"	ЮВ 75,0°	23,2
3 - 4	42° 47' 01,17" 40° 52' 24,80"	ЮВ 56,5°	52,8
4 - 5	42° 47' 04,00" 40° 52' 25,14"	ЮВ 69,0°	61,8
5 - 6	42° 47' 04,80" 40° 52' 25,40"	ЮВ 41,0°	45,4
6 - 7	42° 47' 06,00" 40° 52' 25,32"	ЮВ 75,5°	49,4
7 - 8	42° 47' 10,10" 40° 52' 20,90"	ЮВ 50,0°	46,0
8 - 9	42° 47' 11,24" 40° 52' 19,90"	ЮВ 33,5°	36,0
9 - 10	42° 47' 12,60" 40° 52' 19,90"	ЮВ 60,5°	75,2
10 - 11	42° 47' 15,30" 40° 52' 17,70"	ЮВ 90,0°	81,0
11 - 12	42° 47' 16,10" 40° 52' 17,70"	ЮВ 27,5°	40,8
12 - 13	42° 47' 16,24" 40° 52' 18,60"	ЮВ 18,0°	32,1
13 - 14	42° 47' 17,60" 40° 52' 18,60"	ЮВ 6,0°	20,3
14 - 15	42° 47' 17,800" 40° 52' 14,90"	СЗ 72,5°	112,0
15 - 16	42° 47' 13,21" 40° 52' 16,00"	ЮВ 42,0°	103,7
16 - 17	42° 47' 16,80" 40° 52' 13,50"	СЗ 42,5°	45,7
17 - 18	42° 47' 16,800" 40° 52' 14,80"	СВ 58,5°	11,6
18 - 19	42° 47' 19,10" 40° 52' 14,80"	ЮВ 81,5°	23,1
19 - 20	42° 47' 19,10" 40° 52' 14,70"	ЮВ 48,0°	11,6
20 - 21	42° 47' 16,50" 40° 52' 14,60"	СВ 6,0°	16,8
21 - 22	42° 47' 16,62" 40° 52' 17,80"	СВ 31,5°	20,6
22 - 23	42° 47' 11,30" 40° 52' 15,60"	СЗ 48,0°	64,3
23 - 24	42° 47' 16,30" 40° 52' 16,10"	СЗ 74,0°	15,7
24 - 25	42° 47' 16,280" 40° 52' 17,10"	СЗ 36,0°	21,2
25 - 26	42° 47' 17,32" 40° 52' 17,60"	СЗ 89,0°	28,0
26 - 27	42° 47' 16,47" 40° 52' 17,70"	СЗ 55,0°	78,7
27 - 28	42° 47' 16,60" 40° 52' 18,20"	СЗ 32,0°	78,6
28 - 29	42° 47' 16,71" 40° 52' 21,20"	СВ 29,5°	13,9
29 - 2	42° 47' 02,80" 40° 52' 21,70"	СЗ 15,5°	80,1

Размер ленты (круговой площади) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
№ ленты (площадка)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
1			11,3	0,04	43.887900°	42.754731°
2			11,3	0,04	43.887786°	42.753723°
3			11,3	0,04	43.887979°	42.752159°
4			11,3	0,04	43.888605°	42.750840°
Итого:				0,16		



Исполнитель: инженер-лесопатолог I категории А.И.Луковской
(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Утверждаю
Директор департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития особо
охраняемых природных территорий

И.Ю. Маканова
Дата: 07.02.2023


**Акт
лесопатологического обследования № 2022-08/1-2**

лесных насаждений «Национальный парк «Кисловодский» лесничество (лесопарк)
Ставропольский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
-	-	13	5	1,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га

Кадастровый номер участка: 26:34:000000:4
(для участка, предоставленного в постоянное (бессрочное) пользование, аренда)

Документ о праве пользования:

Приказ о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное пользование) от 29.12.2016 год № 1246

(или документ о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования и т.п.)

2.5. Выборке подлежит 4,6 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины возникновения)
ослабленных	-	% (причины возникновения)
сильно ослабленных	-	% (причины возникновения)
усыхающих	-	% (причины возникновения)
свежего сухостоя	-	%;
свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	2,5	%;
старого бурелома	0,4	%;
старого сухостоя	1,3	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 8,9

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не регламентируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дочка)	Высота	Высота	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выборочной древесины по запасау, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	13	5	1,2	-	-	Уборка естественной древесины (УНД)	1,2 га	СО	4,6 %	до 2 кв. 2024 г.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная категория насаждения (Кер.пас. = 2,55). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Уборка естественной древесины (УНД) Выбираемый запас на 1,2 га: 18 м³, в том числе (СО - 18 м³).

Ведомость передела древесины, назначаемых к рубке, и забрас лесного участка прилагается (прил. 1 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: 21.08.2022

Дата составления документа: 15.09.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесничий 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесхозцентра" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф.И.О. Лукавской А.Н. Подпись

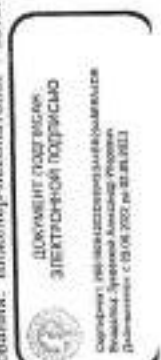


Тел: 8 (8652) 94-41-83

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Видимость лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным оценкам
Уч. лесничество Уроцище(лесная дача) Лесничество «Названовский парк «Кисловодский»

Год проведения обследования	№ квартала	№ выдела	Категория защитного леса	ОЗУ	Источники данных	№ выдела лесного участка	№ участка по кадастровому плану	Высота, м	№ выдела	Таксационные характеристики							Заложено пробных площадок				
										состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	подпора	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	подпора	контроль
2017	13	5	Лес, расположенный на ООПТ	Защитный	Лес ООПТ	X	X	10	11	1000	12	13	14	15	16	17	18	19	20	X	X
											00	50	25	26	СВСС	0,9	1	330			
2017	13	5	Лес, расположенный на ООПТ	Защитный	Лес ООПТ	Φ	-	10	1100	00	55	25	24	СВСС	0,9	1	332	0,12 га	X		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-

ТО - Таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесохозяйственного обследования: начальник лесопатруля / категория отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесхозшта" "ЦЭЛ Ставропольского края" Лукавской А.И. Подпись
Ф.И.О. Лукавской А.И. Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

- 1.1. Субъект Российской Федерации Ставропольский край
- Лесничество «Национальный парк «Кисловодский» Уч.лесничество -
- Урочище(лесная дача) -
- Квартал 13 Выдел 5
- Площадь выдела 1,2 га. Лесопатологический выдел -
- Площадь лесопатологического выдела - га
- 1.2. Метод перчета: Круговые площадки постоянного радиуса
- Количество лент / площадок 3 шт
- Размеры площадок (длина x ширина/радиус) R=11,3 м Размер временной пробной площади: 0,12 га
- Площадь мероприятия 1,2 га
- 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
- состав 10С0
- возраст 55 / лет; тип леса СВСС полнота 0,9
- запас на га 332 бошкет 1
- 1.4. Номер очага вредных организмов
- Тип очага вредных организмов: энтомологический, хронический (нужно подчеркнуть) -
- Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая численности, обостренно вспышка, кризис (нужно подчеркнуть)
- 1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
- Болезни хвой (листвен) (код 180), Внутривидовая конкуренция (код 630), Погодные условия (код 820).
- Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категории насаждения (Кср.нас. = 2,55)
- 1.6. Назначенные мероприятия: Уборка великвядной древесины (УИД)

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

Ф. И. О. Луковской А.И. Подпись

Дата составления документа: 15.09.2022

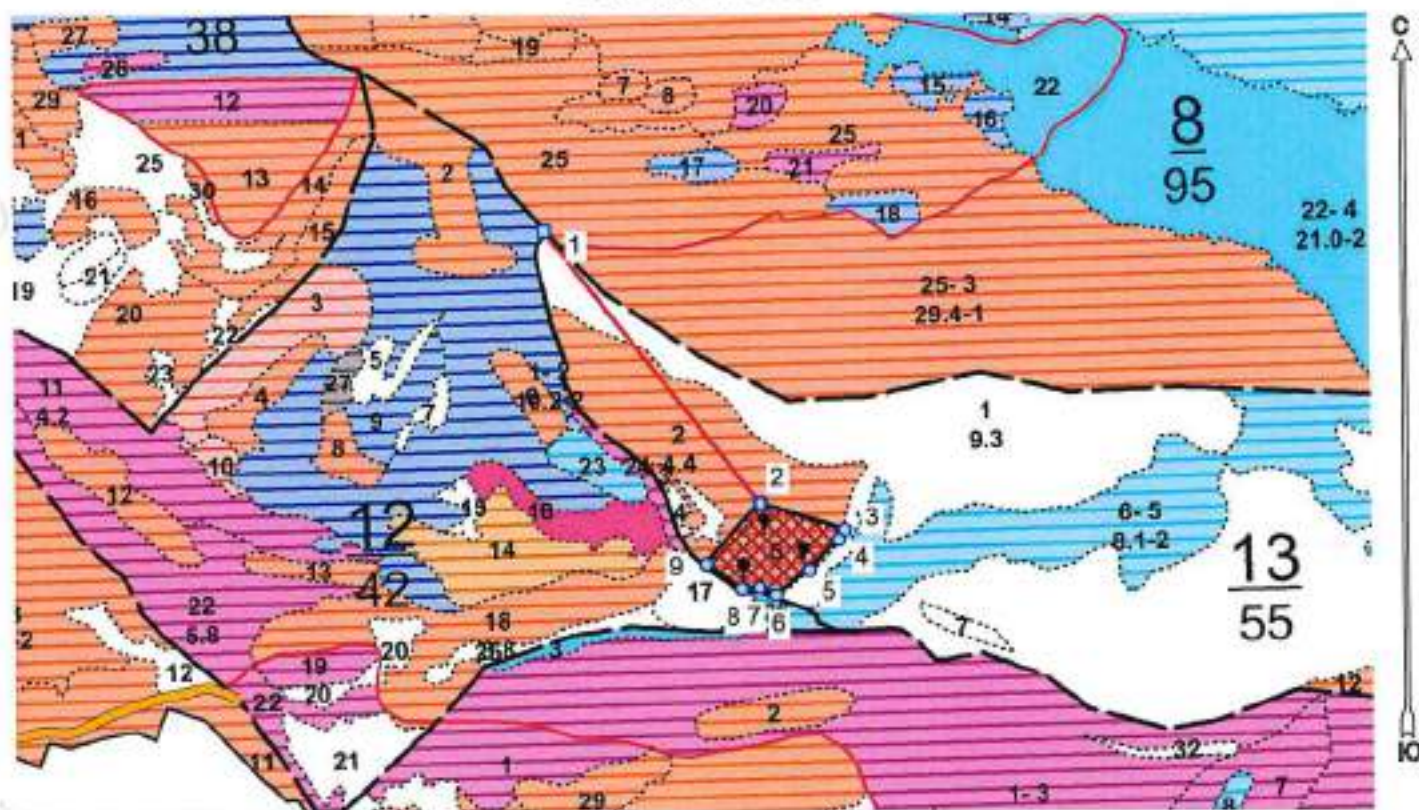




**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край
Лесничество: ФГБУ «Национальный парк «Кисловодский»
Участковое лесничество: Национальный парк, квартал № 13, выдел № 2, площадь 1,2 га.
Вид мероприятия: Мероприятие не требуется

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей



Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории А.И.Луковской

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

Дата составления 15.09.2022

Широта 43,88685

Долгота 42,75385

Место проведения «Национальный парк «Кисловодский» лесничество, квартал 13, выдел 5, площадь выдела 1,2 га.

Вид мероприятия Уборка нелиственной древесины (УНД)



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса в ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Ставропольского края»

ФИО Луковской А.И. Подпись



Тел.: 8 (8652) 94-41-84

Утверждаю
Директор департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития особо
охраняемых природных территорий

И Ю. Маканова
Дата: 07.02.2023



**Акт
лесопатологического обследования № 2022-08/1-3**

лесных насаждений «Национальный парк «Кисловодский» лесничество (лесопарк)
Ставропольский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
-	-	13	6	8,1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,1 га

Кадастровый номер участка: 26:34:000000:4
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Приказ о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное пользование) от 29.12.2016 год № 1246

(для документов о праве пользования, дача, выдел под разгослесное использование лесов)

2.5. Выборке подлежит _____ от запаса

в том числе:

без признаков ослабления	-	% (применя назначена)
ослабленных	-	% (применя назначена)
сильно ослабленных	-	% (применя назначена)
усыхающих	-	% (применя назначена)
свежего сухостоя	-	%;
свежего вострвала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого вострвала	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	-	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составляет 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое местоположение	Урожай (дого)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесохозяйственный выдел	Площадь лесохозяйственного выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбранных деревьев по выделу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
.	.	13	6	8,1	.	.	Мероприятия не требуются

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневысшая категория насаждения (Кер.кас. = 1,93). Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

Возможность скрепить деревья, поврежденные 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.

-

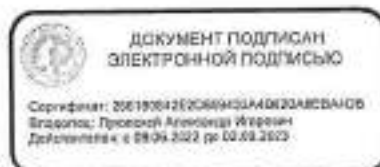
-

Дата проведения обследований: 21.08.2022

Дата составления документа: 15.09.2022

Исполнитель работ по проведению лесохозяйственного обследования: инженер-лесохозяйств. 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесхоза" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Лутынской А.И. Подпись



Тел: 8 (8652) 94-41-84

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1. Субъект Российской Федерации Ставропольский край
Лесничество «Национальный парк «Кисловодский» Уч.лесничество -
Урочище(лесная дача) -
Квартал 13 Выдел 6
Площадь выдела 8,1 га. Лесопатологический выдел -
Площадь лесопатологического выдела - га

1.2. Метод перчета: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 6 шт
Размеры площадок (длина x ширина/радиус) R=11,3 м Размер временной пробной площади: 0,24 га
Площадь мероприятия 8,1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 4Б2СО2ЯО2КЛО
возраст 55 / лет; тип леса СВДЧ полнота 0,7
запас на га 181 Болотет 1

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. Причины ослабления, повреждения насаждения и время:

Межвидовая конкуренция (код 610), Погодные условия (код 820).

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кер.нас. = 1,93)

1.6. Назначенные мероприятия: Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется

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

Ф. И. О. Луковской А.И. Подпись

Дата составления документа: 15.09.2022



Таблица 1.15 (окончание)

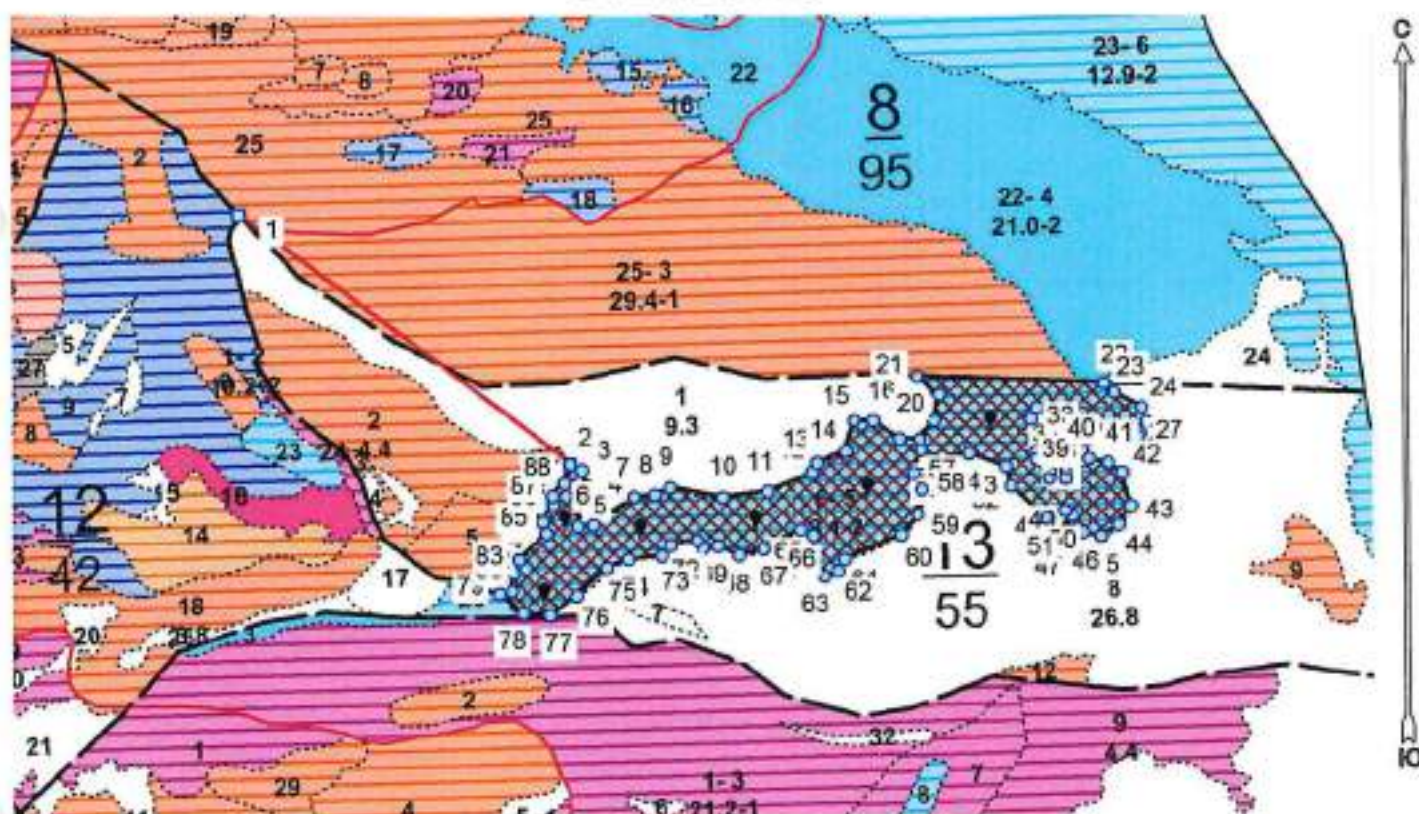
Средняя стоимость, руб.	Виды работ по видам работ (по видам работ)																											Итого	
	Виды работ по видам работ (по видам работ)																											в % к общему объему работ	в % к общему объему работ
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXV	XXVI	XXVII		
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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	
59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	
88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	
117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	
146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	
175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	
204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	
233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	
262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	
291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	
320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	
349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	
378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	
407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	
436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	
465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	
494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	
523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	
552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	
581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	
610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	
639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	
668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	
697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	
726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	
755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	
784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	
813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	
842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	
871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	
900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	
929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	
958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	
987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	
1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	
1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	
1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	
1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	
1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	
1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	
1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	
1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	
1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	
1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	
1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	
1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	
1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	
1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	
1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	142																						



**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край
Лесничество: ФГБУ «Национальный парк «Кисловодский»
Участковое лесничество: Национальный парк, квартал № 13, выдел № 6, площадь 8,1 га.
Вид мероприятия: Мероприятие не требуется

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей



Исполнитель: инженер-лесопатолог I категории А.И.Луковской
(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

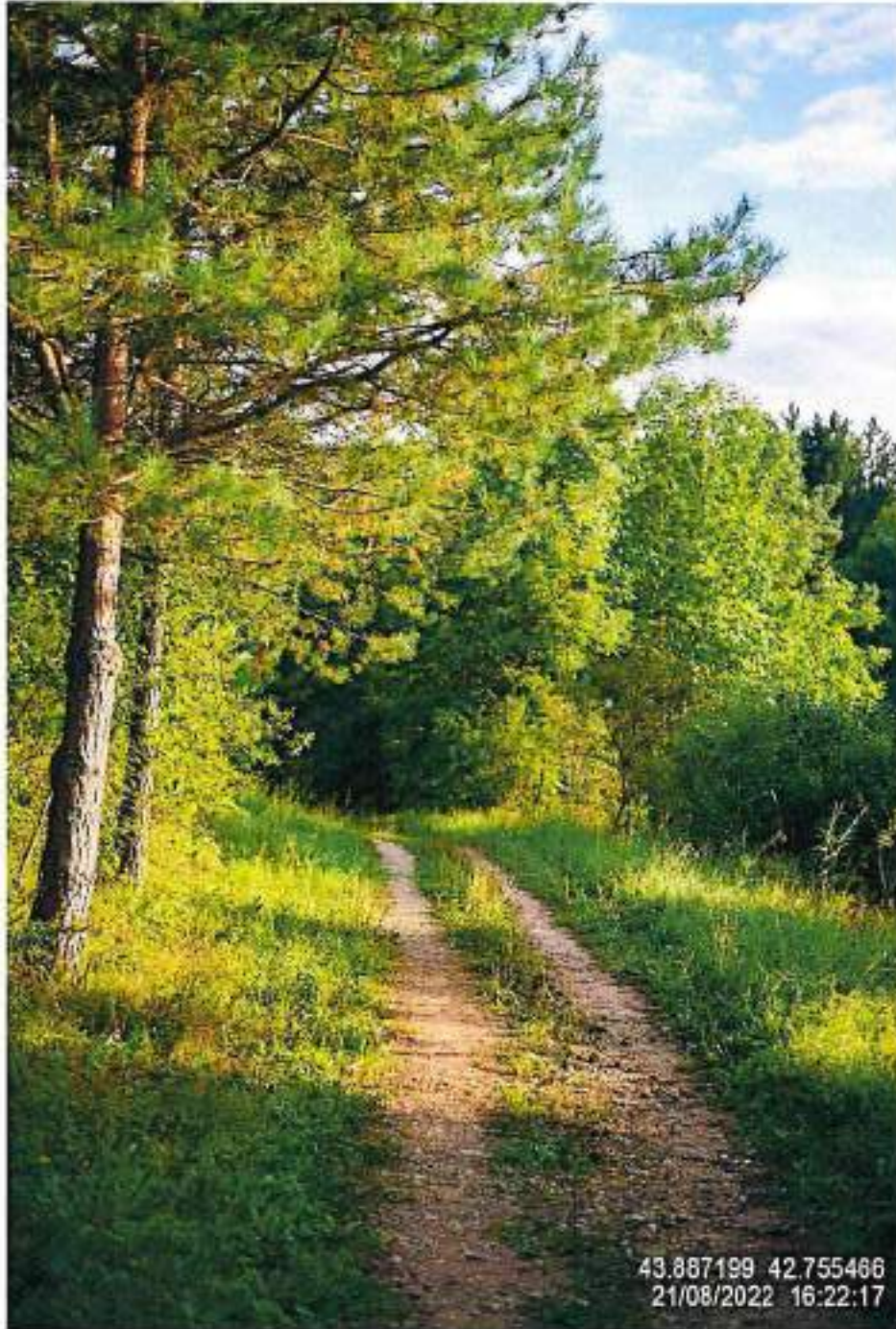
Дата составления 15.09.2022

Широта 43,887199

Долгота 42,755466

Место проведения *«Национальный парк «Кисловодский» лесничество, квартал 13, выдел 6, площадь выдела 8,1 га,*

Вид мероприятия *Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется*



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

ФИО Луковской А.И. Подпись



Тел: 8 (8652) 94-41-84

Утверждаю
Директор департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития особо
охраняемых природных территорий
И.Ю. Маканова
Дата: 07.02.2023.

**Акт
лесопатологического обследования № 2022-08/1-4**

лесных насаждений «Национальный парк «Кисловодский» лесничество (лесопарк)
Ставропольский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
-	-	14	1	21,2	2	20,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,7 га

Кадастровый номер участка: 26:34:000000:4
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Приказ о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное пользование) от 29.12.2016 год № 1246

(этот документ в праве пользования, дача, аренда, вид разрешенного использования лесов)

2.5. Выборке подлежат _____ от записи

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	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	-	%;

2.6. Поляна лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая поляна для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое обозначение	Уровни (леча)	Класс	Высота	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятий	Площадь мероприятий, га	Породы	Доля выборочной адресности по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
.	.	14	1	21,2	2	20,7	Мероприятия не назначаются
									.	.	.
									.	.	.
									.	.	.
									.	.	.
									.	.	.
									.	.	.
									.	.	.
									.	.	.
									.	.	.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Среднезвешенная категория насаждения (Кер.пас. = 2,43). Согласно п.19 Правила санитарной безопасности в лесах проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается. .

Видовость порота деревьев, назначаемых в рубку, и облик лесного участка прикладываются (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 нарубочных остатков.

Дата проведения обследования: 21.08.2022

Дата составления документа: 20.09.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты лесов и ГЛПМ филиала ФБУ "Ресурсовник" "ЦЛТ Ставропольского края"

ФНО Лузавский А.И. Подпись



Тел: 8 (8652) 84-41-84

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1. Субъект Российской Федерации Ставропольский край
Лесничество «Национальный парк «Кисловодский» Уч.лесничество -
Урочище(лесная дача) -
Квартал 14 Выдел 1
Площадь выдела 21,2 га. Лесопатологический выдел 1
Площадь лесопатологического выдела 20,7 га

1.2. Метод перечета: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 11 шт
Размеры площадок (длина x ширина/радиус) R=11,3 м Размер временной пробной площадки: 0,44 га
Площадь мероприятия 20,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 9Е1Б
возраст 60 / лет; тип леса СВЕ полнота 0,7
запас на га 242 бонитет 1

1.4. Номер очага вредных организмов

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

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

1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время:

Межвидовая конкуренция (код 610), Болезни хвой (лиственных) (код 180), Гнили стволовые (код 350).

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневыznamанная категория насаждения (Кср.пас. = 2.43)

1.6. Назначенные мероприятия: Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается.

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

Ф. И. О. Луконой А.И. Подпись

Дата составления документа: 20.09.2022

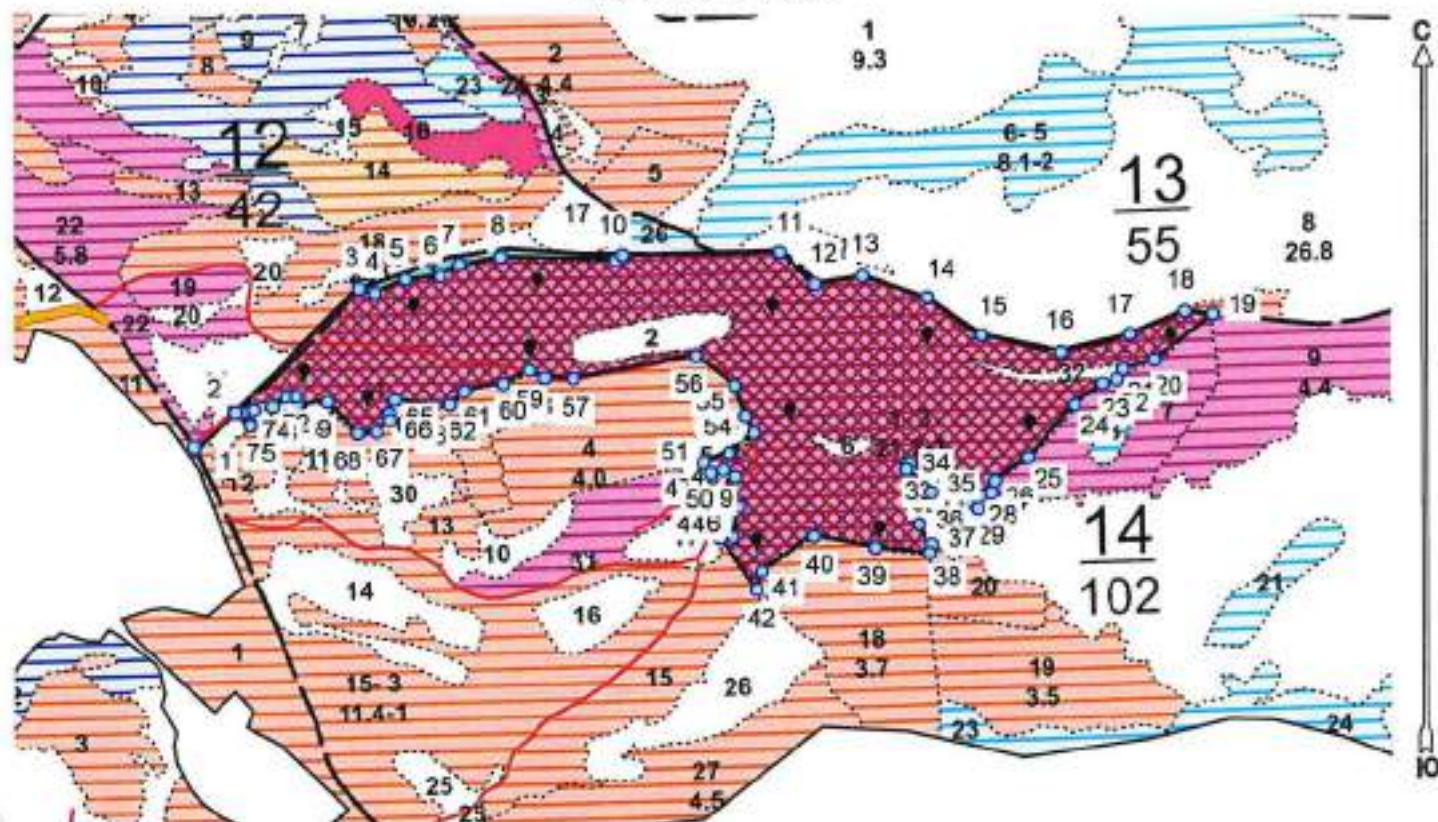




Абрис лесного участка с обозначенными границами

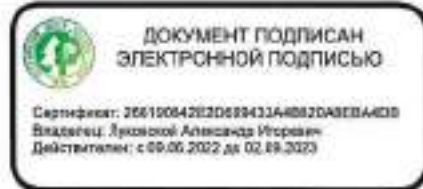
Субъект Российской Федерации: Ставропольский край
Лесничество: ФГБУ «Национальный парк «Кисловодский»
Национальный парк, квартал № 14, выдел № 1 ЛПВ № 2, площадь 20,7 га.
Вид мероприятия: Мероприятие не требуется

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы называемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей



Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории А.И.Луковской
(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

Общая сумма: 107 м

Виды работ	Коды работ	Цена за м	Сумма
1-1	0101010101	12000	12000
1-1	0101010102	12000	12000
1-1	0101010103	12000	12000
1-1	0101010104	12000	12000
1-1	0101010105	12000	12000
1-1	0101010106	12000	12000
1-1	0101010107	12000	12000
1-1	0101010108	12000	12000
1-1	0101010109	12000	12000
1-1	0101010110	12000	12000
1-1	0101010111	12000	12000
1-1	0101010112	12000	12000
1-1	0101010113	12000	12000
1-1	0101010114	12000	12000
1-1	0101010115	12000	12000
1-1	0101010116	12000	12000
1-1	0101010117	12000	12000
1-1	0101010118	12000	12000
1-1	0101010119	12000	12000
1-1	0101010120	12000	12000
1-1	0101010121	12000	12000
1-1	0101010122	12000	12000
1-1	0101010123	12000	12000
1-1	0101010124	12000	12000
1-1	0101010125	12000	12000
1-1	0101010126	12000	12000
1-1	0101010127	12000	12000
1-1	0101010128	12000	12000
1-1	0101010129	12000	12000
1-1	0101010130	12000	12000
1-1	0101010131	12000	12000
1-1	0101010132	12000	12000
1-1	0101010133	12000	12000
1-1	0101010134	12000	12000
1-1	0101010135	12000	12000
1-1	0101010136	12000	12000
1-1	0101010137	12000	12000
1-1	0101010138	12000	12000
1-1	0101010139	12000	12000
1-1	0101010140	12000	12000
1-1	0101010141	12000	12000
1-1	0101010142	12000	12000
1-1	0101010143	12000	12000
1-1	0101010144	12000	12000
1-1	0101010145	12000	12000
1-1	0101010146	12000	12000
1-1	0101010147	12000	12000
1-1	0101010148	12000	12000
1-1	0101010149	12000	12000
1-1	0101010150	12000	12000
1-1	0101010151	12000	12000
1-1	0101010152	12000	12000
1-1	0101010153	12000	12000
1-1	0101010154	12000	12000
1-1	0101010155	12000	12000
1-1	0101010156	12000	12000
1-1	0101010157	12000	12000
1-1	0101010158	12000	12000
1-1	0101010159	12000	12000
1-1	0101010160	12000	12000
1-1	0101010161	12000	12000
1-1	0101010162	12000	12000
1-1	0101010163	12000	12000
1-1	0101010164	12000	12000
1-1	0101010165	12000	12000
1-1	0101010166	12000	12000
1-1	0101010167	12000	12000
1-1	0101010168	12000	12000
1-1	0101010169	12000	12000
1-1	0101010170	12000	12000
1-1	0101010171	12000	12000
1-1	0101010172	12000	12000
1-1	0101010173	12000	12000
1-1	0101010174	12000	12000
1-1	0101010175	12000	12000
1-1	0101010176	12000	12000
1-1	0101010177	12000	12000
1-1	0101010178	12000	12000
1-1	0101010179	12000	12000
1-1	0101010180	12000	12000
1-1	0101010181	12000	12000
1-1	0101010182	12000	12000
1-1	0101010183	12000	12000
1-1	0101010184	12000	12000
1-1	0101010185	12000	12000
1-1	0101010186	12000	12000
1-1	0101010187	12000	12000
1-1	0101010188	12000	12000
1-1	0101010189	12000	12000
1-1	0101010190	12000	12000
1-1	0101010191	12000	12000
1-1	0101010192	12000	12000
1-1	0101010193	12000	12000
1-1	0101010194	12000	12000
1-1	0101010195	12000	12000
1-1	0101010196	12000	12000
1-1	0101010197	12000	12000
1-1	0101010198	12000	12000
1-1	0101010199	12000	12000
1-1	0101010200	12000	12000

Сводный перечень наименований работ					Наименование работ	
№ п/п	Код	Наименование	Единица измерения	Цена за единицу	Сумма	Всего
1	0101010101	0101010101	м	12000	12000	12000
2	0101010102	0101010102	м	12000	12000	12000
3	0101010103	0101010103	м	12000	12000	12000
4	0101010104	0101010104	м	12000	12000	12000
5	0101010105	0101010105	м	12000	12000	12000
6	0101010106	0101010106	м	12000	12000	12000
7	0101010107	0101010107	м	12000	12000	12000
8	0101010108	0101010108	м	12000	12000	12000
9	0101010109	0101010109	м	12000	12000	12000
10	0101010110	0101010110	м	12000	12000	12000
11	0101010111	0101010111	м	12000	12000	12000
Итого						107 м

Утверждаю
Директор департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития особо
охраняемых природных территорий

И.Ю. Маканова
Дата: 07.02.2023



**Акт
лесопатологического обследования № 2022-08 / 1 - 5**

лесных насаждений «Национальный парк «Кисловодский» лесничество (лесопарк)
Ставропольский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
-	-	14	1	21,2	1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га

Кадастровый номер участка: 26:34:000000:4
(для участка, расположенного в составе (бесспорно) государственной дачи)

Документ о праве пользования:

Приказ о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование от 29.12.2016 год № 1246

Если документ о праве пользования, дата, номер, вид разрешения не соответствуют акту

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(форма является частью журнала инструментального обследования лесного участка)

2.1. Лесничество «Национальный парк «Кисловодский» Уч. лесничество _____

Урочище (доча) _____ - Квартал _____ 14 Выдел _____ 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(указать в графах СОПТ, ОДУ, видовой состав, редкостный вид, редкие виды, группы деревьев и кустарников, редкие виды животных и растений)

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: Давность лесостроительства

Давность посадочной с выделением посадочных единиц (используемых единиц) приведена в журнале 1 к Лесу.

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 $< 1,50$)

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

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

Болезни хвои (листьев) (код 180), Гнили стволовые (код 350), Междолевая конкуренция (код 610). Средневзвешенная категория насаждения (Кер.кас. = 2,56)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых пней		Посущившие пня		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых лап корой	процент лап с лапшой повреждённых	омаг корневой пней по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент лап с лапшой повреждённых	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент лап с лапшой повреждённых	по окружности ствола (более 1/2; более 1/2)	процент лап с лапшой повреждённых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

2.4.2 Заселен (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
Гнили стволовые,	Б	13	слабая		

2.5. Выборке подлежит 1,8 % от запаса

в том числе:

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	0,2	%;
свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	0,6	%;
старого бурелома	0,5	%;
старого сухостоя	0,5	%;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не минимизируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (длина)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесоинвентарный выдел	Площадь лесоположительного выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выборочной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
*	*	14	1	21,2	1	0,5	Уборка неликвидной древесины (УНД)	0,5 га	*	*	1,8 %	до 3 кв. 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной угойчивостью. Среднезвешенная категория насаждения (Кер.лес. – 2,5б). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Уборка неликвидной древесины (УНД) Выбираемый запас на 0,5 га: 3 м³, в том числе (Е - 1 м³, Б - 2 м³).

Ведомость порубки деревьев, назначенных к рубке, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 1 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: 21.08.2022

Дата составления документа: 15.09.2022

Исполнитель работ по проведению лесоположительного обследования: инженер-лесоположитель 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЛ Старороссийского края"

ФИО Луковской А.И. Подпись



Тел: 8 (8652) 94-41-84

Включает лесных участков с выделенными несоответствующими таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество «Национальный парк «Кисловодский»

Уч. лесничество Урочище(лесная дача)

Год проведения обследования	Номер квартала	Номер участка	Площадь участка, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер участка по кадастровому делу	Площадь участка, га	Лесничество	состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь	фонет	запас, м³/га	Заложено пробных площадей																		
																			количество, шт.	общая площадь, га																	
2017	14	1	212	Защитные	Леса ООПТ	-	-	-	-	-	9Е1В	12	14	15	16	17	18	19	20	21																	
												Б	55	30	28	213																					
												Б	-	-	-	27																					
												-	-	-	-	-																					
												-	-	-	-	-																					
												-	-	-	-	-																					
												-	-	-	-	-																					
												-	-	-	-	-																					
												-	-	-	-	-																					
												-	-	-	-	-																					
												-	-	-	-	-																					
												-	-	-	-	-																					
												-	-	-	-	-																					
												2017	1	1	212	Защитные	Леса, расположенные на ООПТ	-	Ф	1	0,5	9Е1В	Б	60	20	34	СВБ	0,7	1	218	Х	Х	0,5 га				
Б	-	18	22																																		
-	-	-	-																																		
-	-	-	-																																		
-	-	-	-																																		
-	-	-	-																																		
-	-	-	-																																		
-	-	-	-																																		
-	-	-	-																																		
-	-	-	-																																		
-	-	-	-																																		
-	-	-	-																																		
-	-	-	-																																		

ТО - таксационное описание Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесного биологического обследования: инженер-эколог 1 категории отдела заготовки леса и ГЛМ филиала ФБУ "Рослесхозшта" ЦЗЛ Ставропольского

край"
ФИО Луковской А.И. Подпись
дополнительно
электронной подписью
Сергей Александрович Луковской
Информация о документе: дата выпуска: 05.11.2020 10:00:00

Результаты проведения лесовладельческого обследования лесных насаждений на _____ Август _____ 2022 (год) _____

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край

Муниципальное образование:

Муниципальное образование:

Муниципальное образование:

Участковое наименование:

Участковое наименование:

Участковое наименование:

Участковое наименование:

Участковое наименование:

№ п/п	Классификация	Лесная категория	Вид леса	Высота, м	Диаметр в п.н., см	Высота в п.н., м	Объем, м³	Урожай (веса за год)	Длина насаждения, м	Ширина насаждения, м	Распределение деревьев по породному составу, % от общего												Удельный запас древности (г/га)																																																																																													
											березняк			ельник			сосновый бор			лиственный бор				прочие породы, %																																																																																												
			березняк			ельник			сосновый бор			лиственный бор			прочие породы, %			всего																																																																																																		
			бер.	ель.	сосн.	листв.	проч.	бер.	ель.	сосн.	листв.	проч.	бер.	ель.	сосн.	листв.	проч.	бер.	ель.	сосн.	листв.	проч.	всего	всего																																																																																												
14	21,2	Дубняк	Дуб, разнородный по ДНП		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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
Удельные обозначения: Н - дубняк по подвиду рубяк; Р - дубняк по подвиду рубяк.																																																																																																																				

Примеры породности насаждения: Боросин хвой (листвен) (код 180), Ели стоголовые (код 350), Мешкована конкурентна (код 610).

Исполнитель работ по направлению лесного хозяйства муниципального образования: инвентаризационный 1 категории отдел заготовки леса в ГУЛМ филиала ФБУ "Рослесхозштаб" ЦЛД Ставропольского края*



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 2661904252030943448820ABE11CDB
Владелец: Пуповский Александр Иванович
Действителен с 08.05.2022 до 02.09.2023

ФИО _____ Луковской А.В. _____
Телефон: _____ 8 (8652) 94-41-84 _____
Дата составления документа _____ 15.09.2022 _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество «Национальный парк «Кисловодский» Уч.лесничество -

Урочище(лесная дача) -

Квартал 14 Выдел 1

Площадь выдела 21,2 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 0,5 га

1.2. Метод пересчета: Сплошной пересчет

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - Размер временной пробной площади: 0,5 га

Площадь мероприятия 0,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 9Е1Б

возраст 60 / лет; тип леса СВЕ полнота 0,7

запас на га 248 бонитет 1

1.4. Номер очага вредных организмов

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Болезни хвой (лиственных) (код 180), Гнили стволовые (код 350), Межвидовая конкуренция (код 610).

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Ксп.пас. = 2,56)

1.6. Назначенные мероприятия: Уборка неликвидной древесины (УНД)

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

Ф. И. О. Луковской А.И. Подпись

Дата составления документа: 15.09.2022





Абрис лесного участка с обозначенными границами

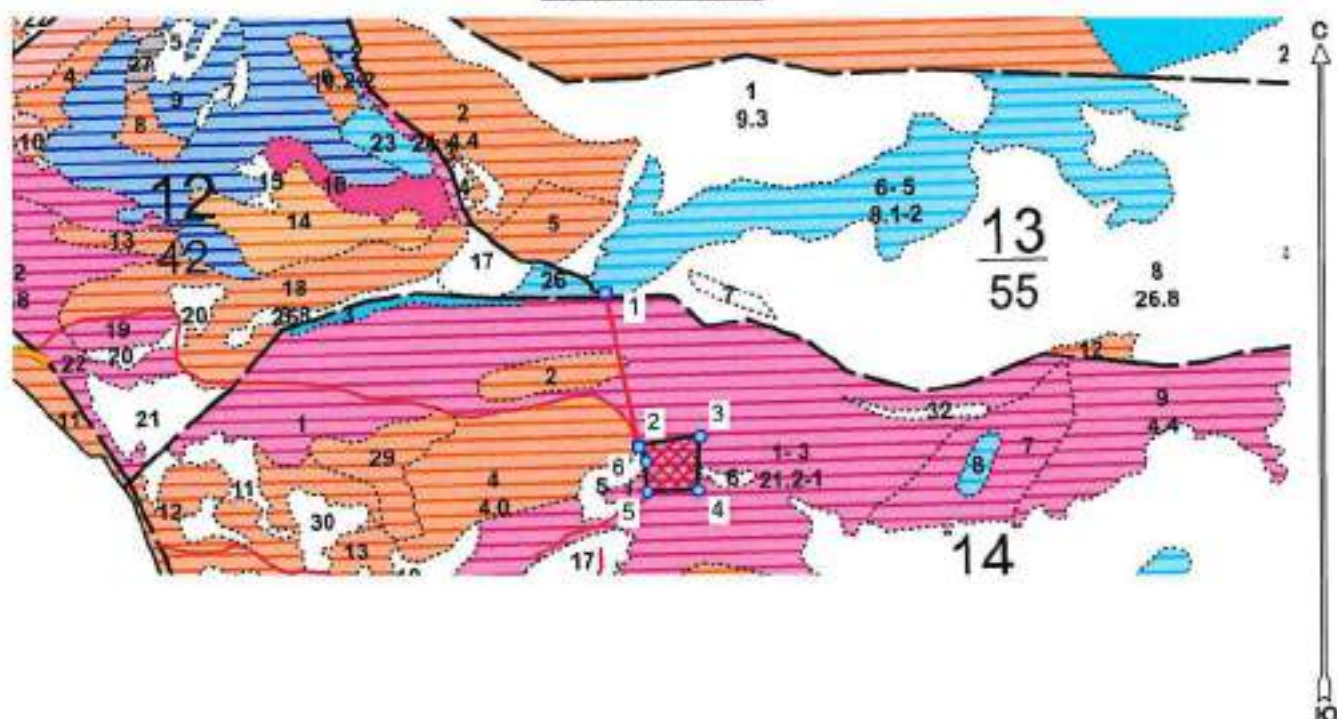
Субъект Российской Федерации: Ставропольский край

Лесничество: «Национальный парк «Кисловодский»

квартал № 14, выдел № 1 ЛПВ № 1, площадь 0,5 га.

Вид мероприятия: УНД

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы планируемых мероприятий
	поворотные точки



Исполнитель: инженер-лесопатолог I категории А.И.Луковской

(должность, фамилия, инициалы, 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: 0,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	42° 45' 17", 43° 53' 11"	ЮВ 12,5°	212,1
2 - 3	42° 45' 39", 43° 53' 04"	СВ 81,0°	84,3
3 - 4	42° 45' 22", 43° 53' 04"	ЮЗ 1,5°	73,1
4 - 5	42° 45' 22", 43° 53' 02"	ЮЗ 88,0°	69,0
5 - 6	42° 45' 19", 43° 53' 02"	СЗ 3,0°	40,9
6 - 2	42° 45' 19", 43° 53' 03"	СЗ 24,5°	23,7

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета			
	Сплошной перечет			
1				
			Итого:	

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории А.И.Луковской

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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



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

Дата составления 15.09.2022

Широта 43,88703

Долгота 42,75387

Место проведения *«Национальный парк «Кисловодский» лесничество, квартал 14, выдел 1, площадь выдела 21,2 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 0,5 га.*

Вид мероприятия *Уборка нежизненной древесины (УНД)*



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

ФИО Луковской А.И. Подпись



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 306180422200943344K20MEBA08
Владимир Луковской Инженер
Действителен с 08.06.2022 до 02.09.2023

Тел.: 8 (8652) 94-41-84