

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по  
лесному хозяйству Республики Дагестан

\_\_\_\_\_ должность  
  
У.И. Улаев  
\_\_\_\_\_ фамилия, имя и отчество (при наличии)  
26.12.2022  
\_\_\_\_\_ дата

**Акт**

лесопатологического обследования № 4-А-312-2022

лесных насаждений Советское (лесничество)  
Республика Дагестан (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
Советское	-	30	16	22	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22 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)

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Советское  
Участковое лесничество Советское  
Урочище (дача) - Квартал 30 Выдел 16  
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

(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.

*Причины несоответствия:*

*давность лесоустройства 10 и более лет.*

*Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.*

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС < 1,50)   
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - < 4,50)   
с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,59

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ожог, прогар корневой шейки прошлых лет (< 3/4 окружности); отработано стволовыми вредителями > 1/2 окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.*



2.5. Выборке подлежит 14,9 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 9,4 %,  
старого ветровала 3,6 %,  
старого бурелома 1,9 %.

Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 22 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	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
Советское	.	30	16	22	-	-	УНД	22	С.	14,9	до 2024 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: \_\_\_\_\_

Дата проведения ЛПО: 23.12.2022 года.

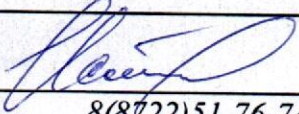
Дата составления документа: 26.12.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исмаилов А.И.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность зам. директора

Подпись 

Телефон 8(8722)51-76-74

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений**

за декабрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан  
Советское

Лесничество (лесопарк):

Советское

Участковое лесничество:

Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия							
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие			свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га
30	16	22,0	Защитные	Противоразрозненные леса	нет			10С	Всего	92	14	22	СВЧС	0,5*	4	100*	286	9,4	52,4	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	868;	34	УНД	22,0	
								С	-	-	-	Б	-	-	-	-	9,4	52,4	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	821;	34					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300;	34					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	822.	34						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

Подпись



Дата составления документа

26.12.2022

**Ведомость**

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Советское

Советское

Участковое лесничество: Советское

Урочище (лесная дача): -

Год проведения лесосурьютства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га			
2005	30	16	22	Защитные	Противоразнозные леса	нет	ТО	9		10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
												10С	Сосна	75	14	20	СВЧСБ	0,7	4	170				
							Ф		22			10С	Сосна	92	14	22	СВЧСБ	0,5	4	100	2	1		

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

Подпись



Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Советское  
Участковое лесничество: Советское  
Урочище (дача): -  
Квартал 30 Выдел 16 Площадь выдела 22,0 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 22 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 250x20; 250x20  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 92 лет тип леса СВЧСБ  
полнота 0,5; бонитет 4; запас на га 100 кбм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -  
Фаза развития очага вредных организмов: -

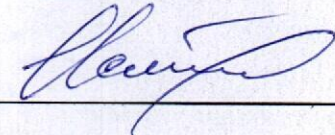
1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: - гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,59.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Исмаилов А.И. Подпись 

Дата составления документа: 26.12.2022 года.

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,59.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит 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	1		3			1										1	6/ 0,12	0,3
12	1		6			3										1	11/ 0,66	0,3
16	2		13			6										4	25/ 3,25	1,4
20	7		38			17										12	74/ 16,28	4,2
24	9		51			23										14	97/ 33,95	5
28	5		26			12										8	51/ 25,5	2,8
32	1		8			4										2	15/ 10,2	0,7
36	1		4			1										1	7/ 6,3	0,3
-																	0/ 0	
итого, шт	27		149			67										43	286	15,0
итого, куб.м.	9,1		50,4			22,4										14,4	96,3	14,9
итого, куб.%	9,4		52,4			23,3										14,9	100	14,9

Порода: С. СКС породы: 2,59.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит 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	1		3			1										1	6/ 0,12	0,3
12	1		6			3										1	11/ 0,66	0,3
16	2		13			6										4	25/ 3,25	1,4
20	7		38			17										12	74/ 16,28	4,2
24	9		51			23										14	97/ 33,95	5
28	5		26			12										8	51/ 25,5	2,8
32	1		8			4										2	15/ 10,2	0,7
36	1		4			1										1	7/ 6,3	0,3
-																	0/ 0	
итого, шт	27		149			67										43	286	15,0
итого, куб.м.	9,1		50,4			22,4										14,4	96,3	14,9
итого, куб.%	9,4		52,4			23,3										14,9	100	14,9

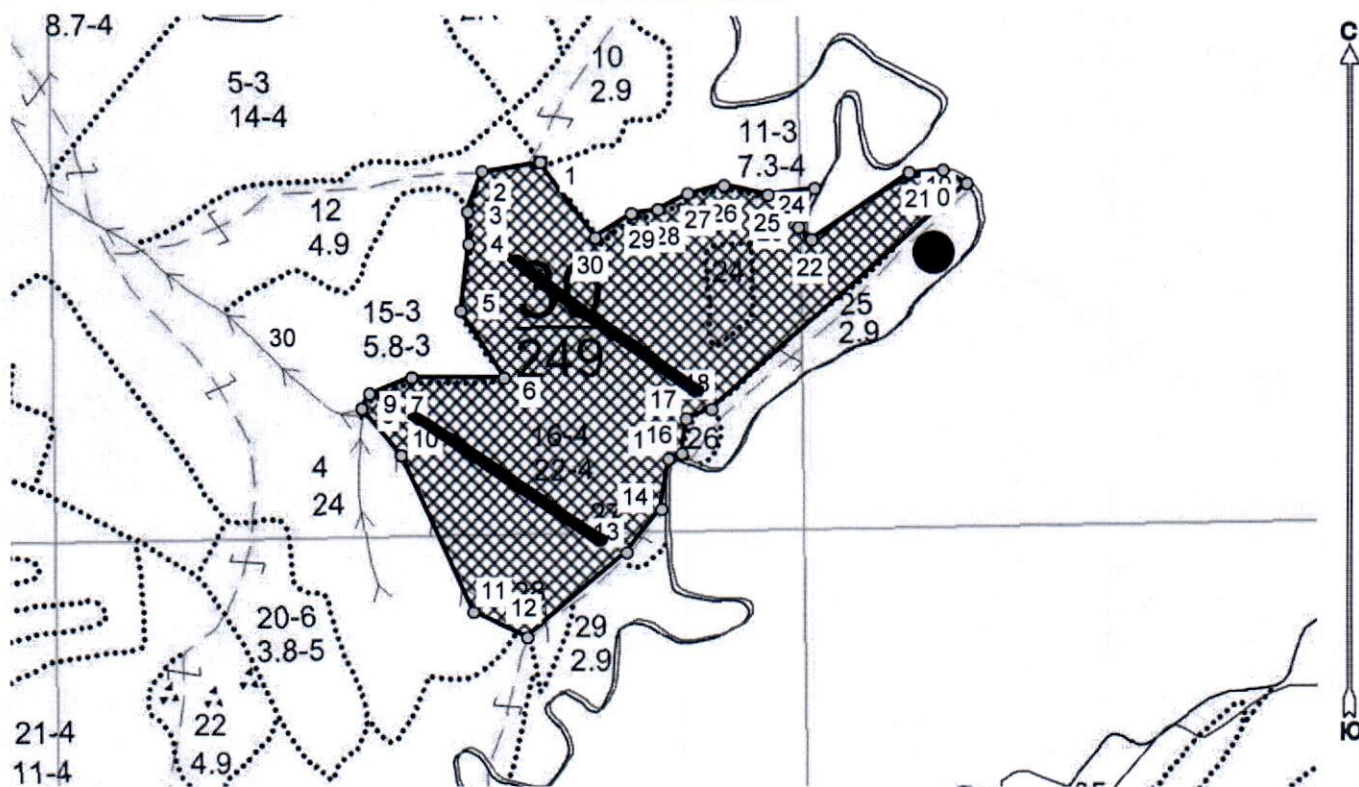




### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан: \_  
: Советское лесничество  
: Советское уч лесничество, лесной квартал № 30, таксационный выдел № \_16\_,  
площадь выдела 22.0 га. УНД

Масштаб 1:10000



#### Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Исмаилов А.И.

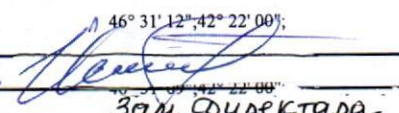
Зам. директора.

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 22.0 га

Эксплуатационная площадь: 22.0 га

Номера точек	Координаты точки	Меры линий
1 - 2	46° 30' 56"; 42° 22' 01";	78.7
2 - 3	46° 30' 53"; 42° 22' 01";	56.3
3 - 4	46° 30' 52"; 42° 21' 59";	42.3
4 - 5	46° 30' 52"; 42° 21' 58";	88.7
5 - 6	46° 30' 52"; 42° 21' 55";	105.6
6 - 7	46° 30' 54"; 42° 21' 52";	123.7
7 - 8	46° 30' 49"; 42° 21' 52";	60.4
8 - 9	46° 30' 46"; 42° 21' 52";	22.1
9 - 10	46° 30' 46"; 42° 21' 51";	81.3
10 - 11	46° 30' 48"; 42° 21' 49";	229.4
11 - 12	46° 30' 52"; 42° 21' 42";	79.8
12 - 13	46° 30' 56"; 42° 21' 41";	172.7
13 - 14	46° 31' 01"; 42° 21' 45";	74.1
14 - 15	46° 31' 03"; 42° 21' 47";	67.5
15 - 16	46° 31' 04"; 42° 21' 49";	19.0
16 - 17	46° 31' 04"; 42° 21' 49";	46.1
17 - 18	46° 31' 05"; 42° 21' 51";	35.8
18 - 19	46° 31' 06"; 42° 21' 51";	451.4
19 - 20	46° 31' 21"; 42° 22' 01";	36.4
20 - 21	46° 31' 20"; 42° 22' 01";	46.1
21 - 22	46° 31' 18"; 42° 22' 01";	156.2
22 - 23	46° 31' 12"; 42° 21' 58";	23.7
23 - 24	46° 31' 11"; 42° 21' 59";	55.3
24 - 25	46° 31' 12"; 42° 22' 00";	62.5
Исполнитель: Исмаилов А.И.		
25 - 26	46° 31' 07"; 42° 22' 00"; Зам. директора	59.6
* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение не задано)	46° 31' 07"; 42° 22' 00";	48.9

27 - 28	46° 31' 03"; 42° 21' 59";	44.3
28 - 29	46° 31' 03"; 42° 21' 59";	35.7
29 - 30	46° 31' 01"; 42° 21' 59";	57.3
30 - 1	46° 30' 59"; 42° 21' 58";	122.4

N квартала	N выдела	N л/п выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та.	
			№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
30	16		1	250	20		0,5	46°30'56"	42°22'01"
								46°30'57"	42°22'02"
								46°31'05"	42°21'51"
								46°31'04"	42°21'52"
			2	250	20		0,5	46°30'46"	42°21'51"
								46°30'47"	42°21'50"
								46°31'01"	42°21'45"
								46°31'02"	42°21'44"

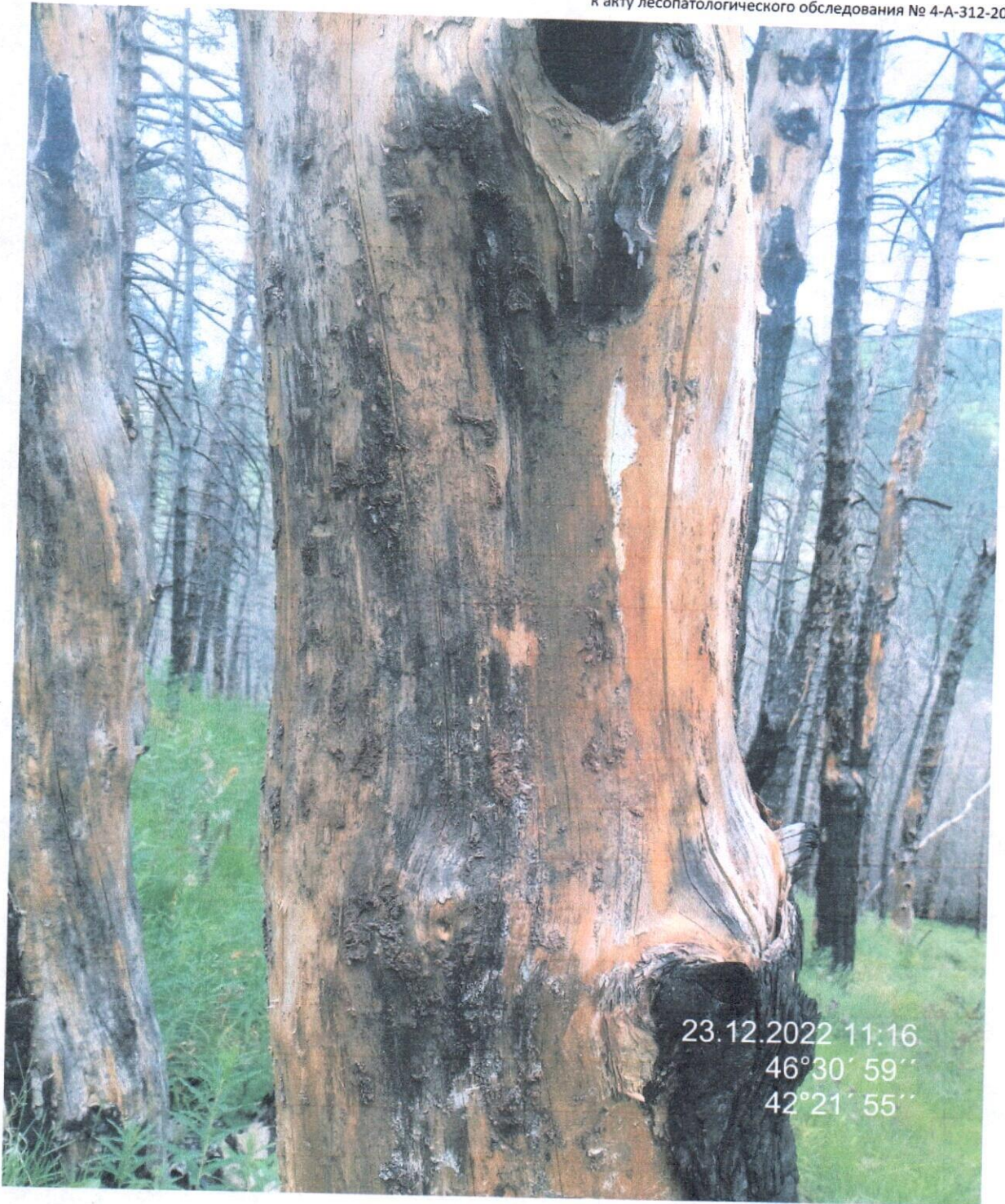
Исполнитель: Исмаилов А.И.



Зам. Директора.

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

ГИС «Лесные ресурсы» Formap 5  
1999-2018. Все права защищены.



23.12.2022 11:16  
46°30' 59''  
42°21' 55''

