

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан


_____ должность
У.И. Улакаев
У.И. Улакаев
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
05.09.2023г.
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 8/2023

лесных насаждений Буйнакское (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
Буйнакское	-	35	15	6.2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 га.

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

Документ о праве пользования: договор аренды номер - от 01.01.2014.
прочие виды использования
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Буйнакское
Участковое лесничество Буйнакское
Урочище (дача) - Квартал 35 Выдел 15
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 (СКК < 1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКК ≥ 1,51 - ≤ 4,50)
с утраченной устойчивостью (СКК ≥ 4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.24

Причины ослабления, повреждения насаждения:

погодные условия (код 820); гнили стволовые (код 350); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); голландская болезнь шльмовых (код 272). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; усыхание вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны; усыхание > 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	ОРГ	39	сильная
Голландская болезнь ильмовых	В	0.1	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 41.2 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,

Причины назначения: _____

Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0.2 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 38.9 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 2.1 %.

Причины назначения: п. 42 Приказа Минприроды
России №912 от 09.11.2020

Причины назначения: _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.5.

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 ВСП на площади 6,2 га.

Участков лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Буйнакское		35	15	6.2	-	-	ВСП	6.2	ОРГ, В.	41.2	до 2025 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: нет.

Дата проведения ЛПО: 05.08.2023 года.

Дата составления документа: 29.08.2023 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)517674

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: _____

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): _____

Буйнакское

Участковое лесничество: _____

Буйнакское

Урочище (лесная дача): _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Год проведения лесопроjektа	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2005	35	15	6.2	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах	нет	ТО	-	6.2	100РГ	0	39	8	16	СХДПГ	0.7	4	50			
							Ф			100РГ+В	0	57	8	16	СХДПГ	0.8	4	100	3	0.66	

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Буйнакское
Участковое лесничество: Буйнакское
Урочище (дача): -
Квартал 35 Выдел 15 Площадь выдела 6.2 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 6,2 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 3
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 220x10, 220x10 м. 220x10 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,66 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10ОРГ+В возраст 57 лет тип леса СХДПГ
полнота 0.8 ; 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:

погодные условия (код 820); гнили ствольные (код 350); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); голландская болезнь ильмовых (код 272). Время повреждения: гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.24.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 29.08.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.24.

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					3	3									13		19/0.57	5.6	
12					27		39								18		84/6.72	6.3	
16					12		24							3	30		69/11.73	11.6	
20					9		18							3	12		42/12.6	5.2	
24					9		32								28		69/32.43	9.8	
28															3		3/2.04	1	
-																	0/0		
-																	0/0		
-																	0/0		
-																	0/0		
итого, шт					60	3	113								6	104	286	39.5	
итого, куб.м.					11.2	0.1	27.6								1.4	25.7	66.0	41.2	
итого, куб.%					17	0.2	41.8								2.1	38.9	100	41.2	

Порода1: ОРГ. СКС породы: 4.24.

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					3										13		16/0.48	4.6	
12					27		39								18		84/6.72	6.4	
16					12		24							3	30		69/11.73	11.5	
20					9		18							3	12		42/12.6	5.3	
24					9		32								28		69/32.43	9.9	
28															3		3/2.04	1.1	
-																	0/0		
-																	0/0		
-																	0/0		
-																	0/0		
итого, шт					60		113								6	104	283	38.9	
итого, куб.м.					11.2		27.6								1.4	25.7	65.9	41.1	
итого, куб.%					17		41.9								2.1	39	100	41.1	

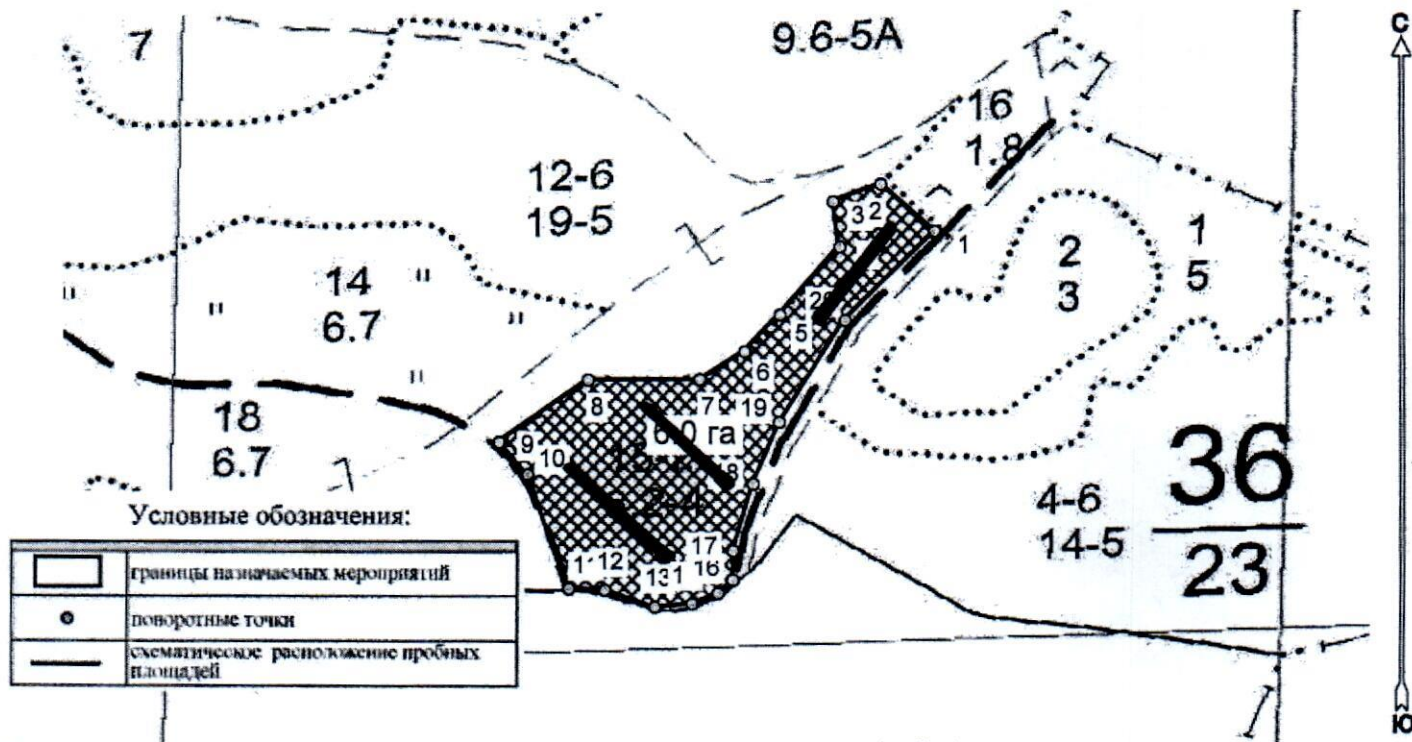
Порода2: В. СКС породы: 3.

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						3											3/0.09	100	
-																	0/0		
-																	0/0		
-																	0/0		
-																	0/0		
-																	0/0		
-																	0/0		
-																	0/0		
итого, шт						3											3	100.0	
итого, куб.м.						0.1											0.1	100.0	
итого, куб.%						100											100	100	

Абрис участка

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Буйнакское лесничество
: Буйнакское уч. лесничество, лесной квартал № 35, таксационный выдел № 15,
площадь выдела 6.0 га.

Масштаб 1:7500



N квартала	N выдела	N д/п выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета.	
			№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
35	15		1	220	10		0,22	42°47'27"	47°05'26"
								42°47'26"	47°05'26"
								42°47'24"	47°05'22"
			2	220	10		0,22	42°47'23"	47°05'22"
								42°47'20"	47°05'11"
								42°47'21"	47°05'10"
			3	220	10		0,22	42°47'17"	47°05'14"
								42°47'16"	47°05'14"
								42°47'21"	47°05'14"
								42°47'20"	47°05'14"
								42°47'18"	47°05'18"
								42°47'18"	47°05'17"

Исполнитель: Исмаилов А И

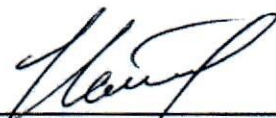
Зам Директора

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

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина м
1	47° 05' 28"; 42° 47' 27";	71.1
2	47° 05' 25"; 42° 47' 29";	50.4
3	47° 05' 23"; 42° 47' 28";	45.5
4	47° 05' 24"; 42° 47' 27";	90.0
5	47° 05' 21"; 42° 47' 25";	49.9
6	47° 05' 19"; 42° 47' 24";	52.2
7	47° 05' 17"; 42° 47' 23";	110.2
8	47° 05' 13"; 42° 47' 23";	108.5
9	47° 05' 09"; 42° 47' 21";	42.8
10	47° 05' 10"; 42° 47' 20";	122.2
11	47° 05' 12"; 42° 47' 16";	35.6
12	47° 05' 13"; 42° 47' 16";	51.9
13	47° 05' 15"; 42° 47' 15";	37.4
14	47° 05' 17"; 42° 47' 15";	27.5
15	47° 05' 18"; 42° 47' 16";	19.5
16	47° 05' 19"; 42° 47' 16";	29.7
17	47° 05' 19"; 42° 47' 17";	69.8
18	47° 05' 20"; 42° 47' 19";	65.7
19	47° 05' 21"; 42° 47' 21";	120.2
20	47° 05' 24"; 42° 47' 25";	125.2

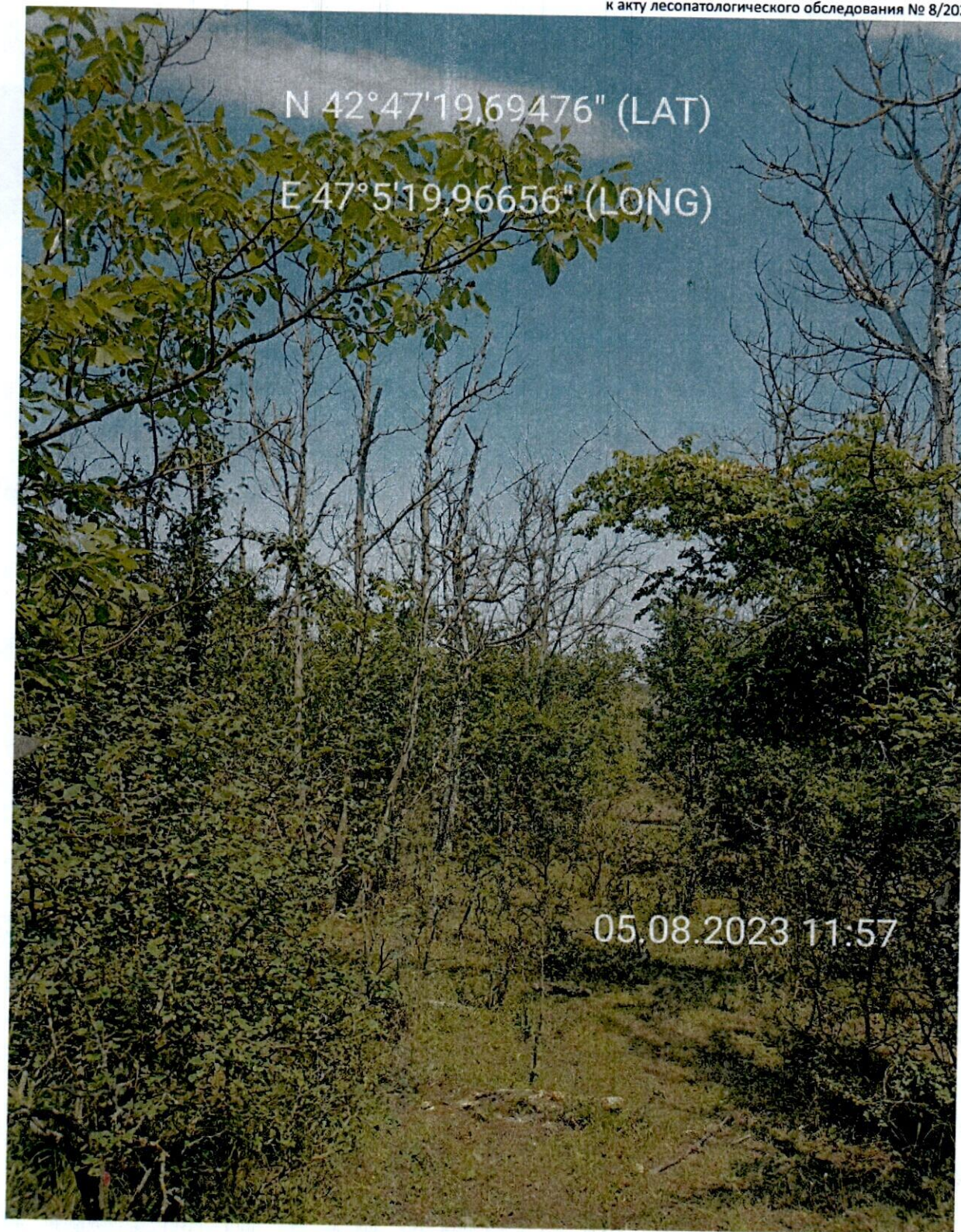
Исполнитель: Исмаилов А И



Зам Директора

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

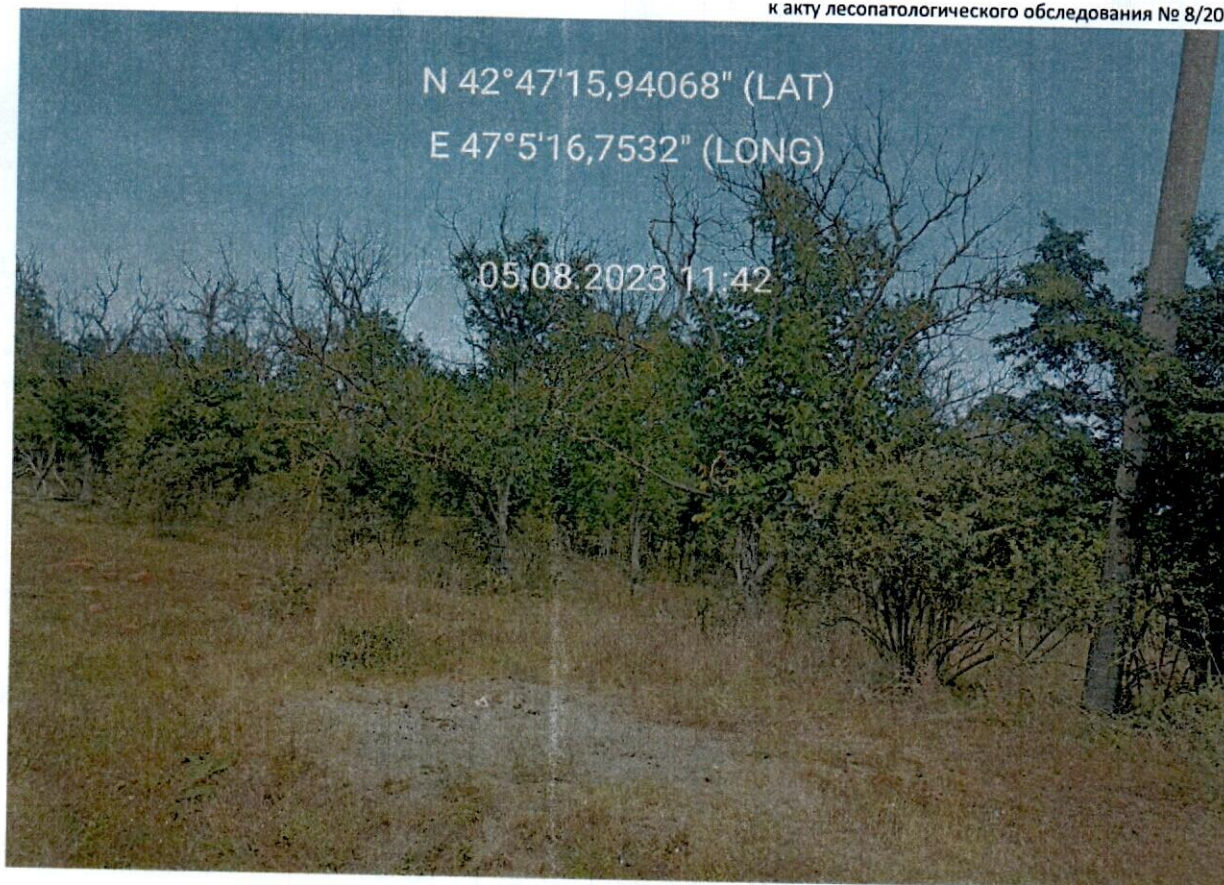
ГИС «Лесные ресурсы» Компар 5
1999-2018. Все права защищены.



N 42°47'19.69476" (LAT)

E 47°5'19.96656" (LONG)

05.08.2023 11:57



N 42°47'15,94068" (LAT)

E 47°5'16,7532" (LONG)

05.08.2023 11:42