


УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан


_____ должность
В.М. Абдулхамидов
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
22 ноября 2021
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 17-315-2021

лесных насаждений _____ Цумадинское _____ (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
Инхокваринское	- -	18	7	19	1	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 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 Цумадинское
Участковое лесничество Инхокваринское
Урочище (дача) - Квартал 18 Выдел 7
Лесопатологический выдел 1

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:

проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

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

2.3. Состояние насаждений:

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,51

Причины ослабления, повреждения насаждения:

погодные условия (код 820); гнили стволовые (код 350); воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; наличие гнили; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) 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		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% 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	С	10,1	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 4,8 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 4,8 %,
старого ветровала 1,2 %,
старого бурелома 3,2 %.

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: код 822, 821, 823

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,7.
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 5 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
Инхокваринское	.	18	7	19	1	5	ВСП	5	С, Б, Д	14	до 2023 года

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью (насаждение сильноослабленное).
Средневзвешанная категория насаждения (Жнас = 2,51), назначено ВСП Выбираемый запас на 5 га: 172 м³, в том числе (С- 150 м³, Б - 18 м³, Д - 4 м³).

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: 14.10.2021 года.

Дата составления документа: 11.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

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

Должность заместитель директора филиала

Подпись _____

Телефон 8(8722)51-76-74

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за октябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Цумадинское
Участковое лесничество: Инхокваринское Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия														
								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							
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие			свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га					
18	7	19,0	Защитные	Противополозные леса	нет	1	5	7СБ+Д											18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	5,0				
								Всего		136	20	40	СВЛС Г	0,8*	4	240	107	24,3		26,9	32,0		2,8	4,8							4,8	1,2	3,2	820;	14,0							
								С		-	-	-	-	-	-	-	20,3	20,3	25,8	37,1			6,6							6,1	1,7	2,4	823;	16,8								
								Б		-	-	-	-	-	-	-	36,8	36,8	30,8	18,2		8,3											821.	5,9								
								Д		-	-	-	-	-	-	-						64,3								35,7				35,7								

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

11.11.2021

Дата составления документа

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Цумадинское
 Участковое лесничество: Иххокваринское Урочище (лесная дача): _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
год проведения	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2005	18	7	19	Защитные	Противоразнозные леса	нет	ТО	1	5	6С4Б	Сосна	120	20	36	СВЛСГ	0,6	4	220	1	0,6
							Ф	1	5	7С3Б+Д	Сосна	136	20	40	СВЛСГ	0,8	4	240	1	0,6

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

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Цумадинское
Участковое лесничество: Инхокваринское
Урочище (дача): -
Квартал 18 Выдел 7 Площадь выдела 19,0 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 5 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 300x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7СЗБ+Д возраст 136 лет тип леса СВЛСГ
полнота 0,8; бонитет 4; запас на га 240 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 тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,51.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Исмаилов А.И. Подпись 
Дата составления документа: 11.11.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,51.

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
20							4										4/ 0,88	
24	1		1											1			3/ 0,99	0,9
28	1		1		2									1			5/ 2,22	0,9
32	4		3		3		1							1			12/ 10,59	0,9
36	5		5		4		2							1			17/ 19,04	0,9
40	6		8		6										1		21/ 26,14	0,9
44	7		1		13									2	3		26/ 37,46	5
48	3		4		3			3							1		14/ 32,62	3,7
52			2		1												3/ 8,28	
более 52			1		1												2/ 6,58	-0,115888
итого, шт	27		26		33		7	3						6	5		107	13,1
итого, куб.м.	35,2		38,9		46,2		4,0	7,0						5,9	7,6		144,8	14,0
итого, куб.%	24,3		26,9		32		2,8	4,8						4	5,2		100	14,0

Порода1: С. СКС породы: 2,61.

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
24														1			1/ 0,35	1,5
32	1		1		1												3/ 2,04	
36	1		2		2												5/ 4,5	
40	4		6		5										1		16/ 18,24	1,5
44	6				13									2	3		24/ 33,6	7,2
48	3		4		3			3							1		14/ 32,62	5,9
52			2		1												3/ 8,28	
56			1		1												2/ 6,46	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	15		16		26			3						3	5		68	16,2
итого, куб.м.	21,5		27,4		39,4			7,0						3,2	7,6		106,1	16,8
итого, куб.%	20,3		25,8		37,1			6,6						3	7,2		100	16,8

Порода2: Б. СКС породы: 2,16.

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
20							4										4/ 0,88	
24	1		1														2/ 0,64	
28	1		1		2												4/ 1,72	
32	3		2		2		1							1			9/ 8,55	2,7
36	4		3		2		1							1			11/ 13,64	2,7
40	2		2		1												5/ 7,9	
44	1		1														2/ 3,86	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	12		10		7		6							2			37	5,4
итого, куб.м.	13,7		11,5		6,8		3,1							2,2			37,3	5,9
итого, куб.%	36,8		30,8		18,2		8,3							5,9			100	5,9

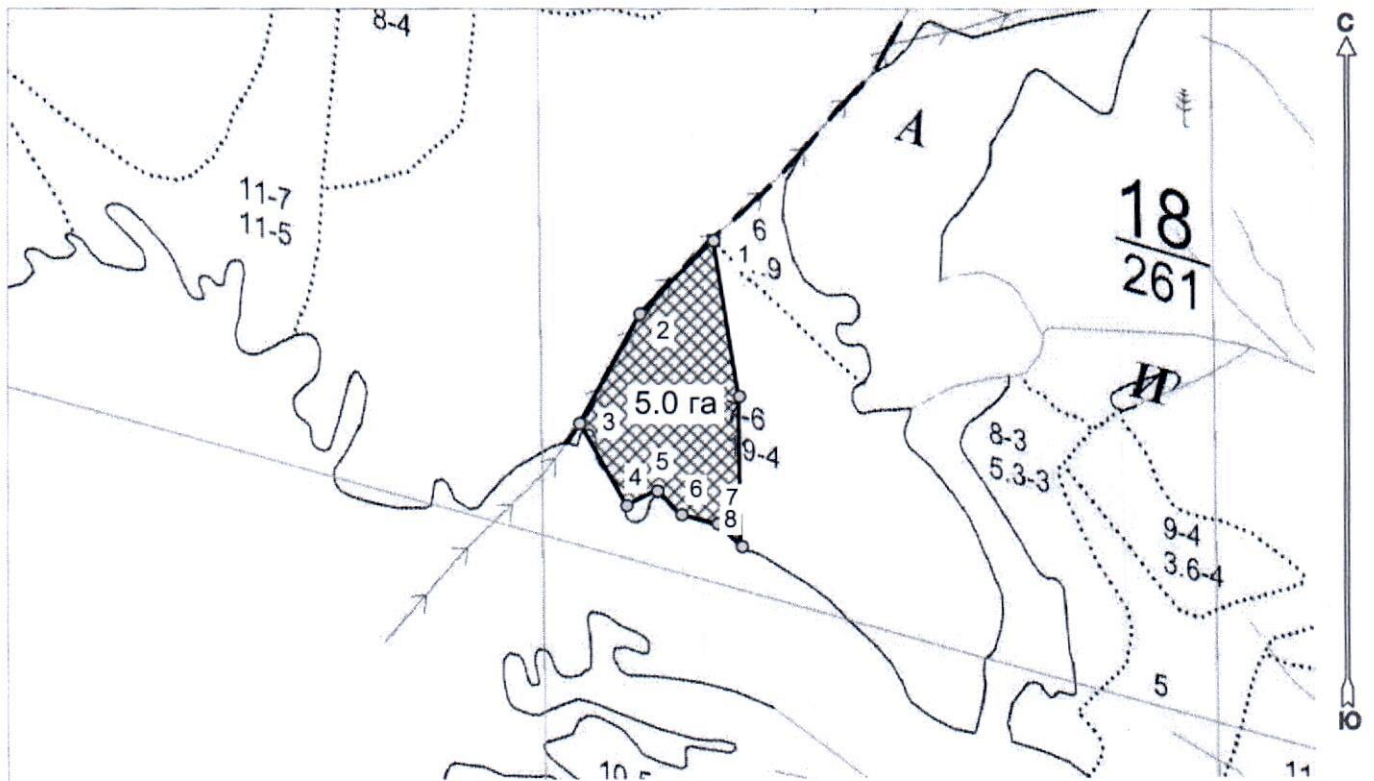
Порода: Д. СКС породы: 4,36.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д,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
28														1			1/0,5	50
36							1										1/0,9	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт							1							1			2	50
итого, куб.м.							0,9							0,5			1,4	35,7
итого, куб.%							64,3							35,7			100	35,7

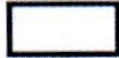


Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Цумадинское лесничество
: Инхокваринское уч лесничество, лесной квартал № 18, таксационный выдел №
7, площадь выдела 5.0 га. ВСП

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М



начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 5.0 га

Эксплуатационная площадь: 5.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 45.0° 196.0°	46° 00' 41"; 42° 24' 50";	ЮЗ 45.0°/(225.0°)	137.1
2 - 3		46° 00' 37"; 42° 24' 47";		
3 - 4	238.0°	46° 00' 33"; 42° 24' 42";	ЮЗ 29.0°/(209.0°)	164.7
4 - 5	266.0°	46° 00' 36"; 42° 24' 38";	ЮВ 29.5°/(150.5°)	125.4
5 - 6	109.5°	46° 00' 38"; 42° 24' 39";	СВ 64.5°/(64.5°)	45.0
6 - 7	210.5°	46° 00' 39"; 42° 24' 38";	ЮВ 45.0°/(135.0°)	44.9
7 - 8	151.0°	46° 00' 41"; 42° 24' 38";	ЮВ 75.5°/(104.5°)	49.3
8 - 9	314.5°	46° 00' 42"; 42° 24' 37";	ЮВ 46.5°/(133.5°)	43.7
9 - 1	188.0°	46° 00' 42"; 42° 24' 43";	СЗ 1.0°/(359.0°)	198.9
			СЗ 9.0°/(351.0°)	208.6

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
7	1	300	20	-	0,6	46°00'42"	42°24'37"
	2						
				Итого:	0,6		

Исполнитель: Магандалиев М М

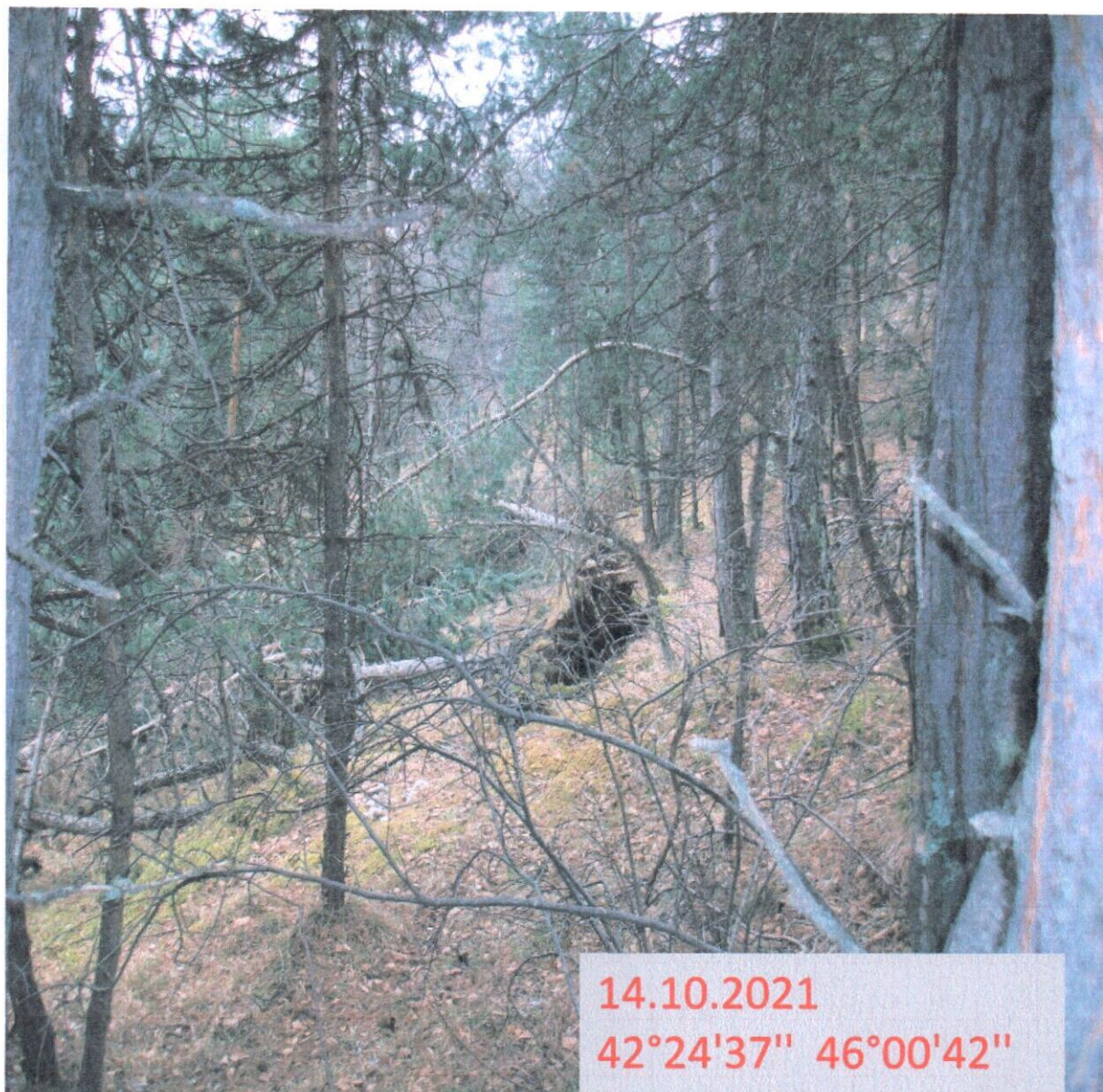


начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

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

Дата проведения : 14.10.2021г



14.10.2021
42°24'37" 46°00'42"

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по: Я:	: Эле-	: Воз-	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Во:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сыра:	: Кл:	: Запас	: на	: выде:	: дес:	: МЗ
: вы-	: шадь,	: длесок	: покр.,	: поч:	: со-	: мент:	: ас:	: ул:	: ас:	: ул:	: ас:	: ул:	: ас:	: ул:	: ас:	: ул:	: ас:	: ул:	: ас:
: де-	: ва,	: рельеф,	: особен:	: Р:	: та	: гра	: со-	: ам:	: с:	: па:	: ни:	: леса	: с:	: су-	: ре-	: еди-	: захл:	: амлен:	: Хозяй:
: ла	: га	: ости	: выдела.	: Отмел:	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :
: :	: :	: ка	: о порослевом	: У:	: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: те:	: а	: пл:	: по	: то:	: стоя:	: лин	: :	: :
: :	: :	: проиок.	: Наимен. кат:	: Ру-	: :	: :	: :	: :	: :	: ср:	: ср:	: тлу	: оша-	: 1	: на	: сос-	: ва:	: :	: :
: :	: :	: ег.	: незале.	: земель:	: С:	: са-	: р:	: ас:	: ас:	: т:	: :	: дей	: :	: тав-	: рн:	: (ста-	: :	: :	: :
: :	: :	: Хар.	: лесных	: культур	: :	: :	: :	: та:	: та:	: :	: :	: сече:	: па	: выдел.	: льяю-	: ос:	: ро-	: :	: :
: :	: :	: Кадастр.	: оцелка	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: ний	: :	: шим	: :	: ти:	: го:	: :
: 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

1	3,5	РЕДИНА ЕСТЕСТВЕННАЯ	Б	60	8	16	5А	СВУСВ	, 2	1	2	1	1							
		БЕ2Г1ДСНЛЯЮ	Г																	
		подлесок: СПР МЖ ШП СР.ГУСТ	ДСН																	
		склон СВ-40	ЯО																	
2	25,0	4ДСП4Б2КЛП+ЯО	1	10	ДСП	65	10	18	7	4	5	СВЛСГ	, 4	6	150	60	2			
		257	Б	10	18							С2			60	3				
		подлесок: СПР МЖ СР.ГУСТ	КЛП	10	18										30	3				
3	2,1	ПРОГАЛИНА	С	4	СВУСВ							В2								
		склон СВ-25																		
4	20,0	5С5В	1	13	С	70	13	20	4	2	4	СВЛСГ	, 7	16	320	160	1			20
		ПРОВЕД.Х/М ЭКОН.НЕЦЕЛЕСООБРАЗН	Б	13	20							С2			160	3				
		подрост: 10С (30) 2,5 м, 1,0 тыс.шт/га																		
		подлесок: МЖ СПР РЕДКИЙ																		
		склон СВ-35																		
		культуры-99 г., ПЛОЩАД.РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, СОСТОЯНИЕ ПОГИБИШЕ, НЕВЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ																		
5	29,0	7Б2Г1ОС	1	8	Б	60	8	16	6	4	5А	СВУСВ	, 5	4	116	81	3			
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	Г	8	16							В2			23	3				
		подлесок: СПР МЖ РЕДКИЙ	ОС	8	16										12	4				
6	1,9	9С1В	1	17	С	80	17	28	4	2	3	СВЛСГ	, 5	16	30	27	1			
		склон СВ-40	Б	17	28							С2			3	3				
		подлесок: МЖ РЕДКИЙ																		
7	19,0	6С4Б	1	20	С	120	20	36	6	4	4	СВЛСГ	, 6	22	418	251	1			
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ	Б	20	36							С2			167	3				
		подлесок: МЖ РЕДКИЙ																		
		склон СВ-35																		
8	5,3	10С	1	15	С	60	15	24	3	2	3	СВЛСГ	, 4	10	53	53				
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ										С2								
		подлесок: МЖ РЕДКИЙ																		
		склон СВ-30																		
9	3,6	5С5В	1	14	С	65	14	20	4	2	4	СВЛСГ	, 3	8	29	15	1			
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ	Б	14	20							С2			14	3				
		подлесок: МЖ РЕДКИЙ																		
		склон СВ-35																		
10	8,7	5С5В	1	15	С	100	15	28	5	3	5	СВУСВ	, 6	16	139	70	1			
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ	Б	15	28							В2			69	3				
		подлесок: МЖ РЕДКИЙ																		
		склон СВ-35																		
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		

Л. КУЛЬТУРЫ
Ртк N 34 С