

Утверждаю
Председатель Комитета
по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В. М. Абдулхамидов
Дата: 18 ноября 2021 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 7-313-2021**

лесных насаждений _____ Тляратинское _____ лесничество (лесопарк)
_____ Республика Дагестан _____ (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
Анцухское	-	24	17	40	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ **40** _____ га

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

Документ о праве пользования:

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.1. Лесничество Гляратинское Участковое лесничество Анцухское
 Урочище (дача) - Квартал 24 Выдел 17

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия давность лесоустройства 10 и более лет

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

2.2. Состояние насаждений:

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

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

Погодные условия (код 820), Верховой пожар 4-10 летней давности (код 857). Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 3,12)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
, Верховой пожар 4-10 летней давности.	СС							более 1/2	25
	Б							более 1/2	16
	ОС							более 1/2	20

2.4.2 Заселено (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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
не выявлено					

2.3. Выборке подлежит 33,6 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	<u>2,3</u>	%;
свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	<u>0,4</u>	%;
старого ветровала	<u>4,4</u>	%;
старого бурелома	<u>10,5</u>	%;
старого сухостоя	<u>16,0</u>	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы состав. 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Анциухское	-	24	17	40	-	-	Выборочная санитарная рубка (ВСР)	40 га	СС Г ОС ЛП Б	33,6 %	до 3 кв. 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 3,12). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСР) Выбираемый запас на 40 га: 1049 м³, в том числе (СС - 605 м³, Г - 110 м³, ОС - 104 м³, ЛП - 188 м³, Б - 42 м³.)

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

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

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

Дата проведения обследований 13.10.2021

Дата составления документа: 14.11.2021

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

ФИО Мирзаев К.Б.

Подпись 

Тел.: 8 (8722) 51-76-74

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Тляратинское

Лесничество

Анцухское

Учлесничество

Урочище(лесная дача)

Анцухское

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Выдела, га	состав	Таксационная характеристика						Заложено пробных площадей			
												порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³/га	количество, шт.	общая площадь, га
2006	24	17	40	Защитные	ПРОТИВОПОРОЗОННЫЕ ЛЕСА	-	ТО	X	X	5СС2Г1В1ОС1ЛП	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											СС	100	17	24	СВЧСБ	0,6	4	100			
											Г	-	17	24				40			
											Б	-	17	24				20			
											ОС	-	17	24				20			
											ЛП	-	17	24				20			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											2006	24	17	40	Защитные	Противопожарные леса	-	Ф	-	-	4СС1Г2ОС1ЛП1В
СС	115	16	18	СВЧСБ	0,5	4	39														
Г	-	16	16				14														
ОС	-	15	16				13														
ЛП	-	15	16				8														
Б	-	15	14				5														
-	-	-	-				-														
-	-	-	-				-														
-	-	-	-				-														
-	-	-	-				-														
-	-	-	-				-														
-	-	-	-				-														
-	-	-	-				-														

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

79

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

Ф.И.О. Мирзаев К.Б. Подпись

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь _____ 2021 год

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан _____
 Участковое лесничество Анухское _____
 Лесничество (лесозарк) Тляртинское _____
 Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Состав пород								Таксационная характеристика								19	20	21	ослабленные						усыхающие						28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
									Доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас 1 га, м³	число деревьев на проб., шт.	Н	Р	Н	Р	Н	Р				Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
24	17	40	Защитные	Противорозные леса				4	С	11	12	13	14	15	16	17	18	39	593	20,3	12,8	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	820,857,	33,6%		Выборочная санитарная рубка (ВБР)	40 га											
									С	С	Т	ОС	ЛШ	Я	1	1	1			8	5	5	8	13	14	14	14	16	16	16	16	16	16						16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9																																									

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.

Итого по распределению: 20,9 - 18,4 - 17,4 - 9,7 - 2,3 - 0,4 - 16,0 - 4,4 - 10,5

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Верховой пожар 4-10 летней давности (код 857).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории

Ф.И.О. Мирзев К.Б. Н.Н. 2021.2
 Подпись _____
 Телефон: 8 (8722) 511-76-74

Дата составления документа

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Гляратинское Уч.лесничество Анцухское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 24 Выдел 17

Площадь выдела 40 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перечета Ленточный перечет

Количество лент / площадок 4 ленты

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 200 x 20 Размер временной пробной площади: 1,6 га

Площадь мероприятия 40 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 4CC2Г2OC1ЛП1Б

возраст 115 / лет; тип леса СВЧСБ полнота 0,5

запас на га 79 бонитет 4

1.4. Номер очага вредных организмов

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Погодные условия (код 820), Верховой пожар 4-10 летней давности (код 857).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 3,12)**

1.6. Назначенные

мероприятия: Выборочная санитарная рубка (ВСР)

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

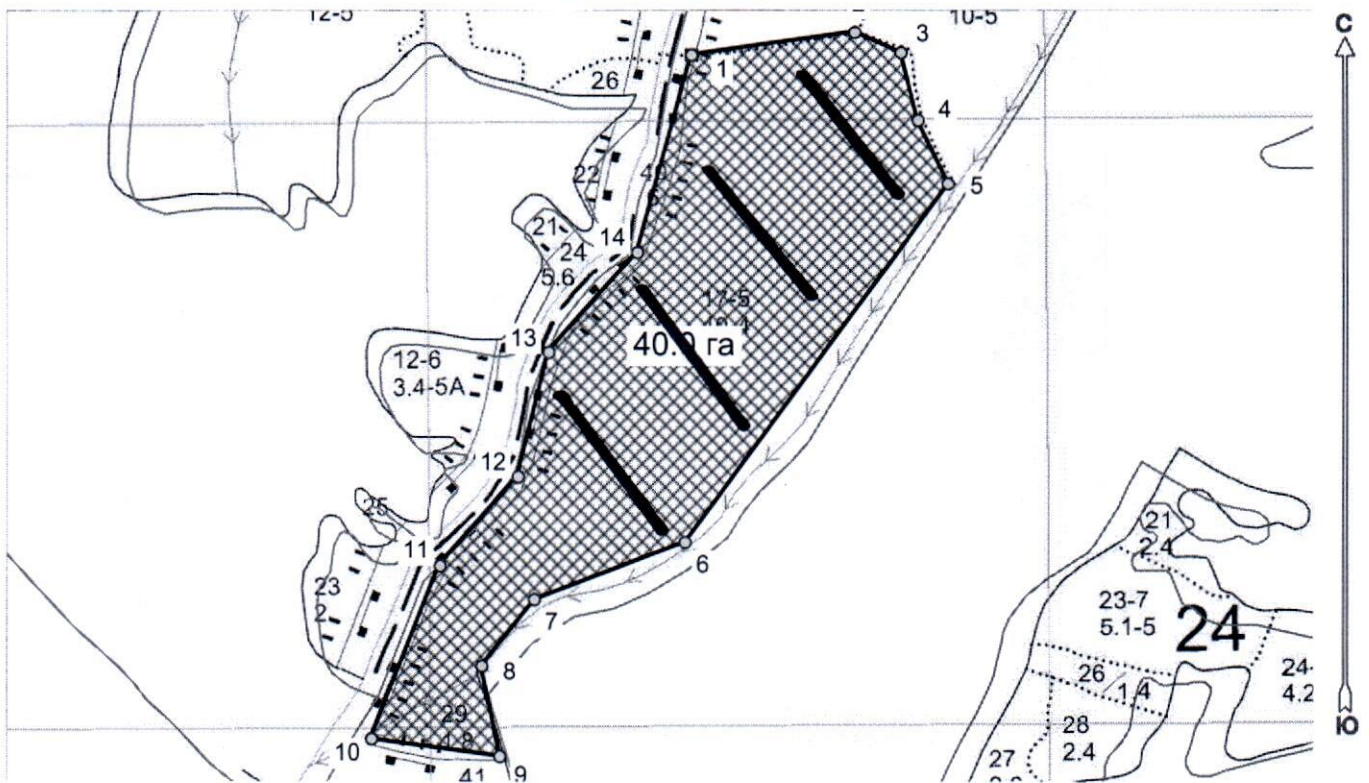
Ф. И. О. Мирзаев К.Б. Подпись 

Дата составления документа: 11.11.2021

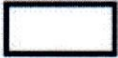


Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Тляринское лесничество
: Анцухское уч лесничество, лесной квартал № 24, таксационный выдел № 17, площадь выдела 40.0 га. ВСР

Масштаб 1:12374



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)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 40.0 га

Эксплуатационная площадь: 40.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 82.0° 148.0°	46° 18' 32"; 42° 13' 06";	СВ 82.0°/(82.0°)	270.1
2 - 3		46° 18' 44"; 42° 13' 07";		
3 - 4	128.5°	46° 18' 47"; 42° 13' 06";	ЮВ 66.0°/(114.0°)	83.2
4 - 5	191.0°	46° 18' 49"; 42° 13' 02";	ЮВ 14.5°/(165.5°)	113.1
5 - 6	118.0°	46° 18' 51"; 42° 12' 59";	ЮВ 25.5°/(154.5°)	115.4
6 - 7	147.5°	46° 18' 32"; 42° 12' 40";	ЮЗ 36.5°/(216.5°)	725.4
7 - 8	211.0°	46° 18' 21"; 42° 12' 37";	ЮЗ 69.0°/(249.0°)	263.5
8 - 9	230.0°	46° 18' 17"; 42° 12' 33";	ЮЗ 38.5°/(218.5°)	139.7
9 - 10	71.0°	46° 18' 19"; 42° 12' 29";	ЮВ 11.5°/(168.5°)	151.3
10 - 11	76.0°	46° 18' 09"; 42° 12' 30";	СЗ 82.5°/(277.5°)	214.5
11 - 12	160.0°	46° 18' 14"; 42° 12' 39";	СВ 21.5°/(21.5°)	306.0
12 - 13	208.0°	46° 18' 20"; 42° 12' 43";	СВ 41.5°/(41.5°)	194.1
13 - 14	152.5°	46° 18' 22"; 42° 12' 50";	СВ 14.0°/(14.0°)	207.3
14 - 1	206.0°	46° 18' 29"; 42° 12' 55";	СВ 41.5°/(41.5°)	219.2
			СВ 15.5°/(15.5°)	333.3

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
17	1	200	20	-	0,4	46°18'32"	42°13'06"
	2	200	20	-	0,4	46°18'21"	42°12'37"
		200	20		0,4	46°18'09"	42°12'30"
		200	20		0,4	46°18'22"	42°12'50"
				Итого	1,6		

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

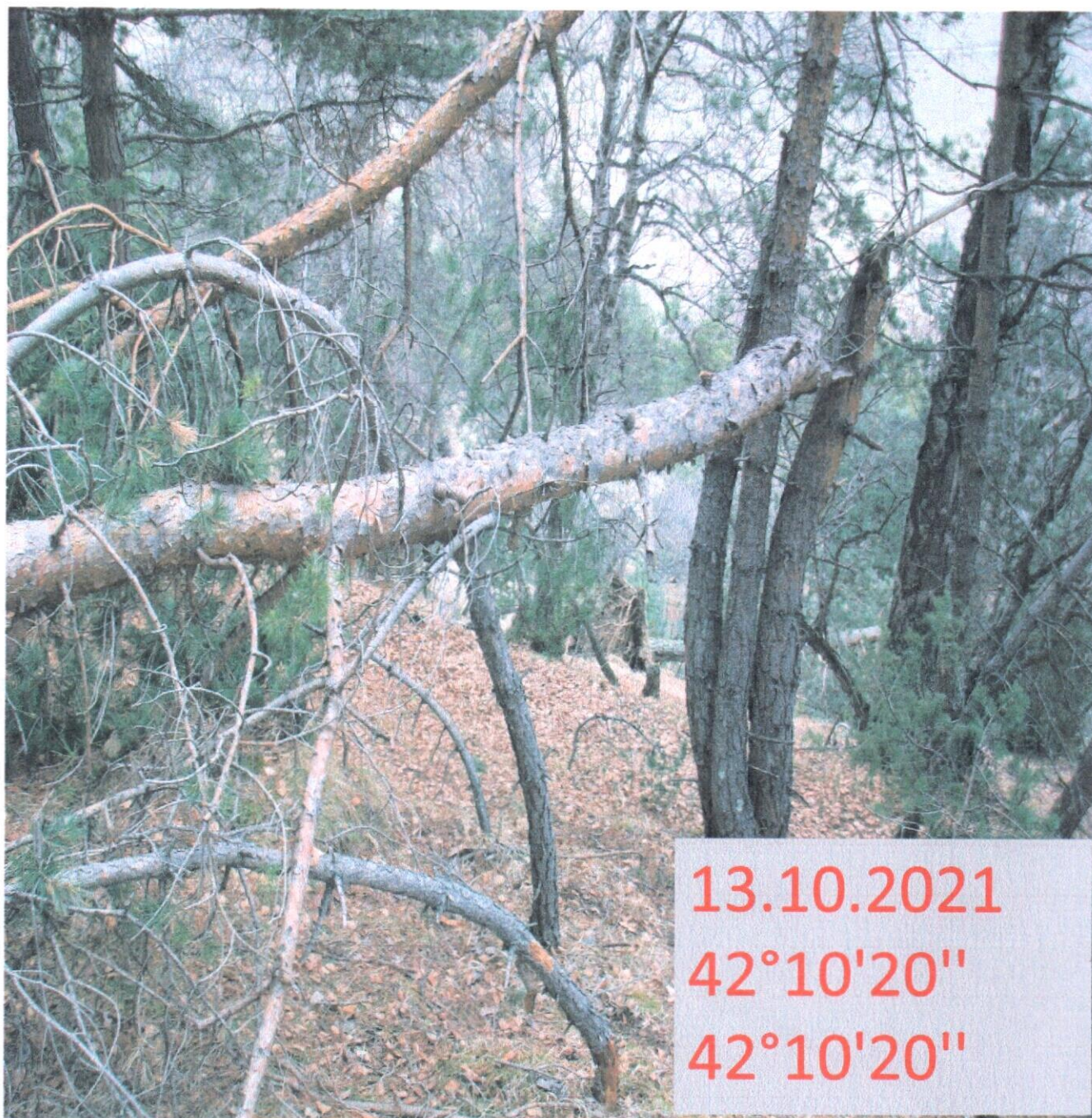
ГИС «Лесные ресурсы» Formap 5
1999-2018. Все права защищены.

Дата составления 13.10.2021

Широта 42°10'20"

Долгота: 42°10'20"

Место *Тляратинское лесничество, Аниухское участковое лесничество, квартал 24, выдел 17, площадь проведения: выдела 40 га, Выборочная санитарная рубка (ВСР)*



Дата составления 13.10.2021

Широта 42°13'06"

Долгота: 46°18'32"

Место *Тляратинское лесничество, Анцухское участковое лесничество, квартал 24, выдел 17, площадь проведения: выдела 40 га, Выборочная санитарная рубка (ВСР)*



N	Пло-	Состав. Подрост, по: Я: Вы: Эле: Воз: Вы: Ди: Кл: Гр: Во:	Тип	Полн: Запас сыродрост.	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ												
: вы:	шадь,	: длесок покров, поч: : со: жент:	: ас: уп:	: ота:	: леса, дес. МЗ												
: де-:	: ва: рельеф, особенн: Р: та:	: ра: со: ам: с: па: ни:	: леса:	: сумм:	: на: обший: в т. ч.: хо:												
: ла:	: га:	: ости выдела. Отмет:	: ле-:	: а пл:	: по: то: стоя: дин: ных:												
: : :	: : :	: ка о порослевом	: ст: та:	: ет: во: во: те:	: : обший: лик-:												
: : :	: : :	: проихс. Наимен. кат: : ру-:	: : эр: эр:	: на: сос: ва:	: : мероприятия												
: : :	: : :	: ег. незалес. земель: С: са:	: : р: ас: ас: т:	: дей: : тав: рн: (ста: де-:	: : ревь:												
: : :	: : :	: Хар. лесных культур:	: : та: та:	: сеце: га: выдел: ляю: ос: ро-:	: : вида:												
: : :	: : :	: Кадастров. оценка:	: : : : :	: ний: : шим: : ти: го:):	: : ев:												
: 1:	: 2:	: 3	: 4: 5:	: 6: 7: 8:	: 9: 10: 11: 12:	: 13:	: 14:	: 15:	: 16:	: 17:	: 18:	: 19:	: 20:	: 21:	: 22:	: 23:	: 24:

B2

11	8,2	10СС+Б	1	17	СС	130	17	32	7	4	5	СВЧСВ	4	14	115	115	3
подрост: 10С (15) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га подлесок: Ж ШП СР.ГУСТ склон ЮЗ-45 внум-2200 м подрост: 10С (15) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га подлесок: Ж ШП СР.ГУСТ склон СЗ-40 внум-2100 м ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ подрост: 10СС (20) 1,5 м, 1,5 тыс. шт/га подлесок: Ж ШП СР.ГУСТ склон З -35 внум-2000 м ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ подрост: 10СС (10) 0,5 м, 0,5 тыс. шт/га подлесок: Ж ШП БАР СР.ГУСТ склон ЮЗ-45 внум-1900 м ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ подрост: 10СС (15) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га подлесок: Ж ШП СР.ГУСТ склон ЮЗ-40 внум-1900 м ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ подрост: 10СС (20) 1,5 м, 1,5 тыс. шт/га подлесок: Ж ШП СР.ГУСТ склон З -35 внум-1900 м ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ подрост: 10СС (15) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га подлесок: СПР Ж ШП ГУСТОЙ склон З -35 внум-1900 м ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ подрост: Ж ШП БАР СР.ГУСТ склон З -40 внум-1600 м РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН., ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,8 подрост: 10СС (15) 1,0 м, 0,5 тыс. шт/га подлесок: Ж ШП СР.ГУСТ склон З -35 внум-1800 м																	
12	7,9	10СС	1	19	СС	130	19	32	7	4	4	ВЛСВБ	6	21	166	166	2
13	8,6	10СС+Б	1	15	СС	130	15	28	7	4	5	СВЧСВ	3	9	77	77	3
14	7,8	10СС	1	19	СС	130	19	36	7	4	4	ВЛСВБ	5	19	148	148	2
15	14,5	10СС+Б+ПП+Г	1	19	СС	150	19	36	8	4	4	ВЛСВБ	6	21	305	305	3
16	4,3	7СС10С1В1П+ДСН	1	16	СС	120	16	26	6	4	5	СВЧСВ	5	14	60	42	1
ОС Б ПП ЛП подрост: 10СС (15) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га подлесок: СПР Ж ШП ГУСТОЙ склон З -35 внум-1900 м ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ подрост: Ж ШП БАР СР.ГУСТ склон З -40 внум-1600 м РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН., ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,8 подрост: 10СС (15) 1,0 м, 0,5 тыс. шт/га подлесок: Ж ШП СР.ГУСТ склон З -35 внум-1800 м																	
17	40,0	5СС2Г1В1ОС1П	1	17	СС	100	17	24	5	3	4	СВЧСВ	6	20	800	400	1
Г Б ОС ЛП подрост: Ж ШП БАР СР.ГУСТ склон З -40 внум-1600 м РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН., ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,8 подрост: 10СС (15) 1,0 м, 0,5 тыс. шт/га подлесок: Ж ШП СР.ГУСТ склон З -35 внум-1800 м																	
18	10,0	10СС+Б+ОС	1	15	СС	100	15	24	5	3	5	СВЧСВ	3	8	80	80	1
Б2 подрост: 10СС (15) 1,0 м, 0,5 тыс. шт/га подлесок: Ж ШП СР.ГУСТ склон З -35 внум-1800 м																	