

Утверждаю
Председатель Комитета
по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В. М. Абдулхамидов
Дата: 11.09.2021

Акт
лесопатологического обследования № 41-309-2021

лесных насаждений _____ Гунибское _____ 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
Гергебильское	-	13	20	4	1	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 1 _____ 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)

2.3. Выборке подлежит 20,9 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	-	%;
свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	<u>0,2</u>	%;
старого ветровала	<u>9,9</u>	%;
старого бурелома	<u>6,1</u>	%;
старого сухостоя	<u>4,7</u>	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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
Гергебильское	-	13	20	4	1	1	Уборка неликвидной древесины (УНД)	1 га	С	20,9 %	до 3 кв. 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,6). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Уборка неликвидной древесины (УНД) Выбираемый запас на 1 га: 13 м³, в том числе (С - 13 м³).

Ведомость перече́та 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 30.09.2021

Дата составления документа: 29.10.2021

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

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Гуньбское

Уч.лесничество Гергебильское Урочище(лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³/га	Заложено пробных площадей		
																				количество, шт.	общая площадь, га	
2006	13	20	4	Защитные	ПРОТИВОРОЗНОННЫЕ ЛЕСА	-	ТО	Х	10	10	11	10С	-	-	-	СХЛСР	0,6	4	19	20	Х	21
2006	13	20	4	Защитные	ПРОТИВОРОЗНОННЫЕ ЛЕСА	-	Ф	1	1	10	11	10С	-	-	-	СХЛСР	0,6	4	60	1	-	-

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

ФИО Мирзасев К.Б.

Подпись

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2021 год

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество (лесопарк) Гунибское
Участковое лесничество Гергебильское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса						34	35	36	37																												
																		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные						учехвающие		свежий сухой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал		старый бурелом															
Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																												
13	20	4	Защитные	Противорознозные леса	-	1	1	100	-	10	С	8	16	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	Уборка неликвидной древесины (УНЛ)	1 га																
									10	С	44	8	16	14	15	16	17	60	266	35,1	-	20,5	-	14,5	-	9,0	-	-	0,2	4,7	9,9	6,1	821, 823, 820,	20,9 %	20,9 %	1 га																			
																				Итого по распределению:		35,1	-	20,5	-	14,5	-	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Причины повреждения насаждения: Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), Воздействия тяжелой тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823), Погодные условия (код 820).

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

Ф.И.О. Мирзаев К.Б. Подпись [Подпись] Телефон: 8 (8722) 51-76-74

Дата составления документа 29.10.2021

Кар - 2,6
От.сек. - 0,2%

Квас - 2,6
От.обл. - 20,9%

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Гунибское Уч.лесничество Гергебильское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 13 Выдел 20

Площадь выдела 4 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 1 га.

1.2. Метод перечета Сплошной перечёт

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - Размер временной пробной площади: -

Площадь мероприятия 1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10С

возраст 44 / лет; тип леса СХДСГ полнота 0,6

запас на га 60 бонитет 4

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. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823), Погодные условия (код 820).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,6)**

1.6. Назначенные

мероприятия: Уборка неликвидной древесины (УНД)

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: 29.10.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Итоговая ведомость по насаждению - 10С

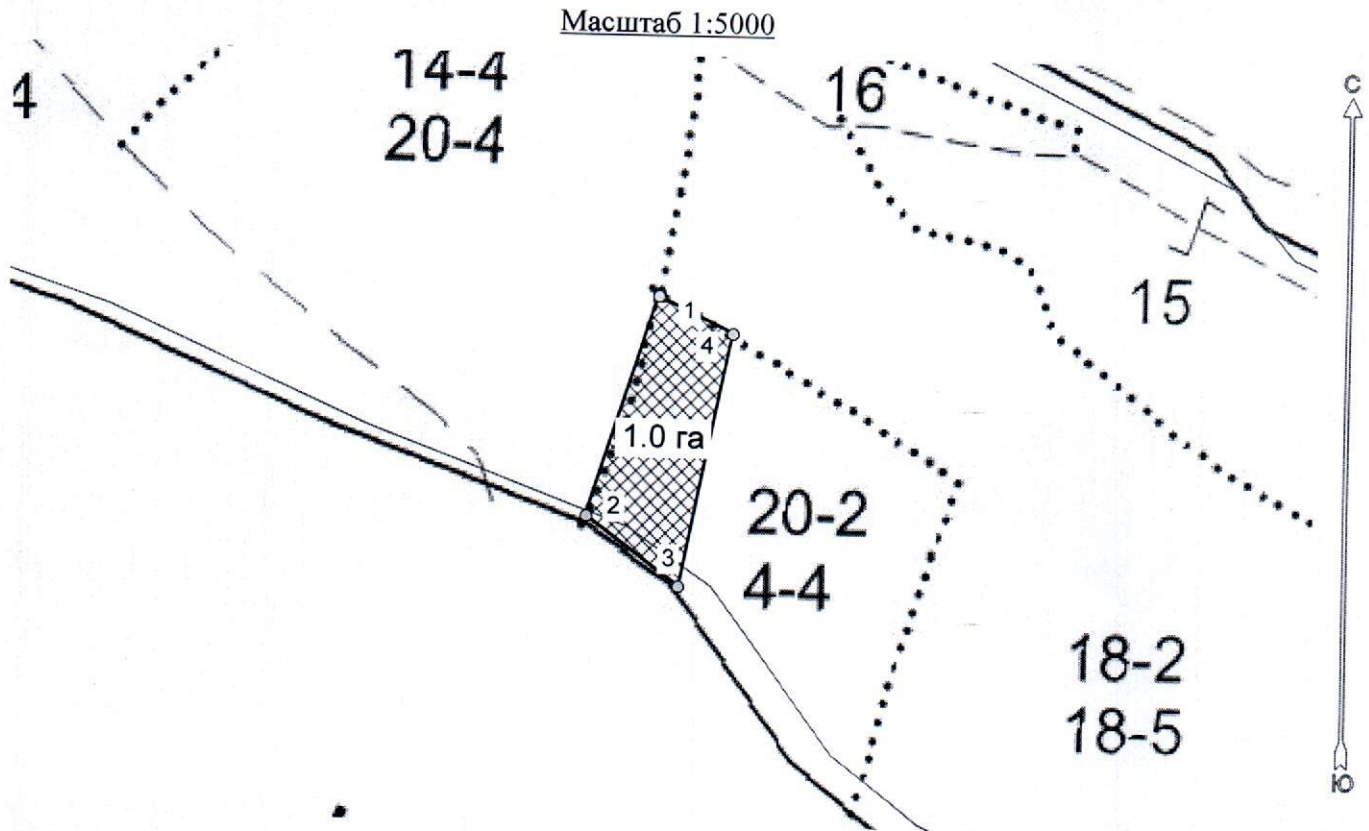
Кнас = 2,6 сильно ослабленное

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Va			Vг			Vд			Ve			шт. / м²	в т.ч. подлежат рубке, %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
7	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				
8	8				3													1			3			4			19 / 0,798	42,1				
12	11		14		16		3							1				6			8			8			67 / 6,834	34,3				
16	15		22		13		9											8			11			4			82 / 15,908	28,0				
20	27		12		11		6										2				6			6			70 / 22,4	20,0				
24	14		3		2		3														2						24 / 11,76	8,3				
28	2		2																								4 / 2,76	-				
32																											-	-				
36																											-	-				
40																											-	-				
44																											-	-				
48																											-	-				
52																											-	-				
56																											-	-				
60																											-	-				
64																											-	-				
68																											-	-				
72																											-	-				
76																											-	-				
80																											-	-				
84																											-	-				
88																											-	-				
92																											-	-				
96																											-	-				
100																											-	-				
Итого	77	-	53	-	45	-	21	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	17	-	-	30	-	-	22	-	-	266	70				
запас, м³	21,25	-	12,39	-	8,78	-	5,442	-	-	-	-	-	-	-	0,102	-	-	2,846	-	-	5,976	-	-	3,68	-	-	60,46	12,60				
Итого, %	35,1	-	20,5	-	14,5	-	9	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	4,7	-	-	9,9	-	-	6,1	-	-	100	20,9				

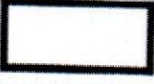


Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Va			Vг			Vд			Ve			шт. / м²	в т.ч. подлежат рубке, %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
7	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29,0				
8	8				3													1			3			4			19 / 0,798	42,1				
12	11		14		16		3							1				6			8			8			67 / 6,834	34,3				
16	15		22		13		9											8			11			4			82 / 15,908	28,0				
20	27		12		11		6										2				6			6			70 / 22,4	20,0				
24	14		3		2		3														2						24 / 11,76	8,3				
28	2		2																								4 / 2,76	-				
32																											-	-				
36																											-	-				
40																											-	-				
44																											-	-				
48																											-	-				
52																											-	-				
56																											-	-				
60																											-	-				
64																											-	-				
68																											-	-				
72																											-	-				
76																											-	-				
80																											-	-				
84																											-	-				
88																											-	-				
92																											-	-				
96																											-	-				
100																											-	-				
Итого	77	-	53	-	45	-	21	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	17	-	-	30	-	-	22	-	-	266	70				
запас	21,25	-	12,39	-	8,78	-	5,442	-	-	-	-	-	-	-	0,102	-	-	2,846	-	-	5,976	-	-	3,68	-	-	60,46	12,60				
Итого, %	35,1	-	20,5	-	14,5	-	9,0	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	4,7	-	-	9,9	-	-	6,1	-	-	100	20,8				

Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Гунибское лесничество
: Гергебильское уч лесничество, лесной квартал № 13, таксационный выдел № 20_, площадь выдела 1.0 га. УНД



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: 1.0 га

Эксплуатационная площадь: 1.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 17.5° 251.0°	46° 53' 27"; 42° 33' 54";	ЮЗ 17.5°/(197.5°)	152.7
2 - 3		46° 53' 25"; 42° 33' 49";		
3 - 4	295.5°	46° 53' 28"; 42° 33' 48";	ЮВ 53.5°/(126.5°)	76.7
4 - 1	254.5°	46° 53' 29"; 42° 33' 53";	СВ 11.5°/(11.5°)	170.1
			СЗ 63.5°/(296.5°)	55.1

№ выдела	Сплошной пересчет					Координаты начала, конца и поворотных точек линий пересчета/центров круговых площадок пересчета	
	№	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
20	1			-	1.0	46°53'29"	42°33'53"
	2			-			
				Итого:	1.0		

Исполнитель: Магандалиев М М



начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

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

Дата : 30.09.2021

широта: 42°33'53"

долгота: 46°53'29"

Место проведения: *Гунибское лесничество, Гергебильское участковое лесничество, квартал: 13, выдел: 20, площадь выдела: 4 га, лесопатологический выдел - №1, площадь ЛПВ - 1 га Уборка неликвидной древесины (УНД)*



: N	: Пло-	: Состав	: Подрост	: л: Я: Вы-	: Эле-	: Воз-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Пола:	: Запас	: сыраст.	: Кл:	: Запас	: на	: выделе,	: дес.	: МЗ
: вы-	: шадь,	: лесок	: покров,	: поч:	: со-	: мент:	: :	: ас:	: уп:	: :	: ас:	: МЗ	: ас:	: МЗ	: :	: ас:	: МЗ	: ас:	: МЗ	: :
: де-	: ва,	: рельеф,	: особенн:	: Р: та	: : ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса	: : су-	: ре-	: еди-	: захламл:	: ен:	: Хозяи-	: ственные	: :	: :
: ла	: га	: ости	: выдела.	: Отмет:	: : ле-	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :
: :	: ка	: о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: те:	: : ТЛУ	: оша:	: 1	: на	: сос-	: ва:	: : общий:	: лик-	: : мероприятия	: : :	: : :
: :	: проих.	: Наимен.	: кат:	: ру-	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :
: :	: ет.	: незалес.	: земель:	: С: са-	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :
: :	: Хар.	: лесных	: культур	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :
: :	: Кадастр.	: оцелка	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21
: 17,0	: 10С	: 1	: 15	: С	: 95	: 15	: 24	: 5	: 3	: 5	: СХДСГ	: ,5	: 15	: 255	: 255	: 1	: 17	: 17	: 17	: 17

В ВЫДЕЛЕ МЕЛКИЕ ПРОГАЛИНЫ

11	17,0	10С	1	15	С	95	15	24	5	3	5	СХДСГ	,5	15	255	255	1	17	17
----	------	-----	---	----	---	----	----	----	---	---	---	-------	----	----	-----	-----	---	----	----

склон С -45

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

12	14,0	10С+Б	1	6	С	35	6	8	2	1	5	СВЛСГ	,5	4	56	56			
----	------	-------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	-------	----	---	----	----	--	--	--

склон С -35

В ВЫДЕЛЕ МЕЛКИЕ ПРОГАЛИНЫ

13	1,6	10С+Б	1	6	С	35	6	8	2	1	5	СВЛСГ	,5	4	6	6			
----	-----	-------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	-------	----	---	---	---	--	--	--

культуры под пологом

14	20,0	10С+Б	1	13	С	70	13	18	4	2	4	СХДСГ	,7	17	340	340	1		
----	------	-------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	-------	----	----	-----	-----	---	--	--

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

15	32,0	8С1В1ДСН+ОРГ+АВР	1	10	С	70	10	16	4	2	5	СХДСГ	,5	8	256	205	1		
----	------	------------------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	-------	----	---	-----	-----	---	--	--

подлесок: МЖ ШП СР.ГУСТ

склон С -30

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

16	1,0	лесные культуры	1	3	ОРГ	16	3	6	1	1	4	СВЛСГ	,6	2	2	2			
----	-----	-----------------	---	---	-----	----	---	---	---	---	---	-------	----	---	---	---	--	--	--

подлесок: МЖ ШП СР.ГУСТ

склон С -30

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

17	2,7	8С1В1ДСН+ОРГ+АВР	1	10	С	70	10	16	4	2	5	СХДСГ	,5	8	22	18	1		
----	-----	------------------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	-------	----	---	----	----	---	--	--

культуры под пологом

18	18,0	10С+Б	1	5	С	35	5	8	2	1	5	СВЛСГ	,6	4	63	63			
----	------	-------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	-------	----	---	----	----	--	--	--

подлесок: МЖ ШП СР.ГУСТ

склон С -30

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

19	3,8	СКЛОН КРУТЫЕ	1	6	С	29	6	8	2	1	4	СХДСГ	,6	5	20	20			
----	-----	--------------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	-------	----	---	----	----	--	--	--

подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ

склон С -40

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

20	4,0	лесные культуры	1	6	С	29	6	8	2	1	4	СХДСГ	,6	5	20	20			
----	-----	-----------------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	-------	----	---	----	----	--	--	--

подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ

склон С -30

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

20	4,0	лесные культуры	1	6	С	29	6	8	2	1	4	СХДСГ	,6	5	20	20			
----	-----	-----------------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	-------	----	---	----	----	--	--	--

подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ

склон С -30

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

20	4,0	лесные культуры	1	6	С	29	6	8	2	1	4	СХДСГ	,6	5	20	20			
----	-----	-----------------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	-------	----	---	----	----	--	--	--

подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ

склон С -30

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

20	4,0	лесные культуры	1	6	С	29	6	8	2	1	4	СХДСГ	,6	5	20	20			
----	-----	-----------------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	-------	----	---	----	----	--	--	--

подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ

склон С -30

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

20	4,0	лесные культуры	1	6	С	29	6	8	2	1	4	СХДСГ	,6	5	20	20			
----	-----	-----------------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	-------	----	---	----	----	--	--	--

подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ

склон С -30

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

20	4,0	лесные культуры	1	6	С	29	6	8	2	1	4	СХДСГ	,6	5	20	20			
----	-----	-----------------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	-------	----	---	----	----	--	--	--

подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ

склон С -30

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

20	4,0	лесные культуры	1	6	С	29	6	8	2	1	4	СХДСГ	,6	5	20	20			
----	-----	-----------------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	-------	----	---	----	----	--	--	--

подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ

склон С -30

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

20	4,0	лесные культуры	1	6	С	29	6	8	2	1	4	СХДСГ	,6	5	20	20			
----	-----	-----------------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	-------	----	---	----	----	--	--	--

подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ

склон С -30

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

20	4,0	лесные культуры	1	6	С	29	6	8	2	1	4	СХДСГ	,6	5	20	20			
----	-----	-----------------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	-------	----	---	----	----	--	--	--

подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ

склон С -30

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

20	4,0	лесные культуры	1	6	С	29	6	8	2	1	4	СХДСГ	,6	5	20	20			
----	-----	-----------------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	-------	----	---	----	----	--	--	--

подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ

склон С -30

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

20	4,0	лесные культуры	1	6	С	29	6	8	2	1	4	СХДСГ	,6	5	20	20			
----	-----	-----------------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	-------	----	---	----	----	--	--	--

подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ

склон С -30

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

20	4,0	лесные культуры	1	6	С	29	6	8	2	1	4	СХДСГ	,6	5	20	20			
----	-----	-----------------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	-------	----	---	----	----	--	--	--

подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ

склон С -30

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

20	4,0	лесные культуры	1	6	С	29	6	8	2	1	4	СХДСГ	,6	5	20	20			
----	-----	-----------------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	-------	----	---	----	----	--	--	--

подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ

склон С -30

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

20	4,0	лесные культуры	1	6	С	29	6	8	2	1	4	СХДСГ	,6	5	20	20			
----	-----	-----------------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	-------	----	---	----	----	--	--	--

подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ

склон С -30

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

20	4,0	лесные культуры	1	6	С	29	6	8	2	1	4	СХДСГ	,6	5	20	20			
----	-----	-----------------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	-------	----	---	----	----	--	--	--

подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ

склон С -30

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

20	4,0	лесные культуры	1	6	С	29	6	8	2	1	4	СХДСГ	,6	5	20	20			
----	-----	-----------------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	-------	----	---	----	----	--	--	--

подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ

склон С -30

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

20	4,0	лесные культуры	1	6	С	29	6	8	2	1	4	СХДСГ	,6	5	20	20			
----	-----	-----------------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	-------	----	---	----	----	--	--	--

подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ

склон С -30

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

20	4,0	лесные культуры	1	6	С	29	6	8	2	1	4	СХДСГ	,6	5	20	20			
----	-----	-----------------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	-------	----	---	----	----	--	--	--

подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ

склон С -30

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

20	4,0	лесные культуры	1	6	С	29	6	8	2	1	4	СХДСГ	,6	5	20	20			
----	-----	-----------------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	-------	----	---	----	----	--	--	--

подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ

склон С -30

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

20	4,0	лесные культуры	1	6	С	29	6	8	2	1	4	СХДСГ	,6	5	20	20			
----	-----	-----------------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	-------	----	---	----	----	--	--	--

подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ

склон С -30

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

20	4,0	лесные культуры	1	6	С	29	6	8	2	1	4	СХДСГ	,6	5	20	20			
----	-----	-----------------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	-------	----	---	----	----	--	--	--

подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ

склон С -30

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

20	4,0	лесные культуры	1	6	С
----	-----	-----------------	---	---	---