

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 № 18 - 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	-	21	8	33	1	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 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 21 Выдел 8
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 (СКС < 1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - < 4,50) **X**
с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,68

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); погодные условия (код 820); гнили стволовые (код 350); 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: усыхание > 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; обрыв корней (вывал) 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	% 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	13,3	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 27 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %, ,
 сильно ослабленных 0 %, ,
 усыхающих 11,2 %, ,
 свежего сухостоя 0 %, ,
 свежего ветровала 0 %, ,
 свежего бурелома 0 %, ,
 старого сухостоя 10,7 %, ,
 старого ветровала 2,7 %, ,
 старого бурелома 2,4 %.

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

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 ВСП на площади 6,5 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	.	21	8	33	1	6,5	ВСП	6,5	С, Б	27	до 2023 года

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью (насаждение сильноослабленное).

Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,68), назначено ВСП Выбираемый запас на 6,5 га: 258 м³, в том числе (С- 256 м³, Б - 2 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

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: _____

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): _____

Цумадинское

Участковое лесничество: _____

Инхокваринское

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	
1	2005	21	8	33	Защитные	Противоразнозные леса	нет	ТО		лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
											8С2Б	Сосна	90	17	32	СВЧСБ	0,7	4	220	1	0,6
								Ф	1	6,5	10С+Б	Сосна	106	20	30	СВЧСБ	0,5	4	150	1	0,6

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

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Цумадинское
Участковое лесничество: Инхокваринское
Урочище (дача): -
Квартал 21 Выдел 8 Площадь выдела 33,0 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 6,5 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 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С+Б возраст 106 лет тип леса СВЧСБ
полнота 0,5 ; бонитет 4 ; запас на га 150 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:

*воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); погодные условия (код 820); гнили стволовые (код 350); 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: 2018 гг.
Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,68.*

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: 2,68.

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
16			1		1												2/ 0,26	
20	2		3		2		4							2			13/ 2,86	1,5
24	4		2		6		1							1	1		15/ 5,13	1,5
28	8		11		9									2	3		33/ 16,5	3,6
32	11		14		12			3						6			46/ 31,28	6,6
36	5		7				1							4			17/ 15,3	3,6
40			4											1			5/ 5,7	0,7
44	1		1											1			3/ 4,2	0,7
48							3										3/ 6,99	2,2
более 48																	0/ 0	
итого, шт	31		43		30		5	7						17	4		137	20,4
итого, куб.м.	19,2		28,8		15,3		1,2	9,9						12,0	1,9		88,3	27,0
итого, куб.%,	21,7		32,6		17,3		1,4	11,2						13,6	2,2		100	27,0

Порода1: С. СКС породы: 2,67.

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
16			1		1												2/ 0,26	
20	1		2		2									1			6/ 1,32	0,8
24	3				6									1	1		11/ 3,85	1,6
28	8		11		9									2	3		33/ 16,5	4
32	11		14		12			3						6			46/ 31,28	7,1
36	5		7				1							4			17/ 15,3	4
40			4											1			5/ 5,7	0,8
44	1		1											1			3/ 4,2	0,8
48							3										3/ 6,99	2,4
более 48																	0/ 0	
итого, шт	29		40		30		7							16	4		126	21,4
итого, куб.м.	18,7		27,9		15,3		9,9							11,8	1,9		85,5	27,6
итого, куб.%,	21,9		32,6		17,9		11,6							13,8	2,2		100	27,6

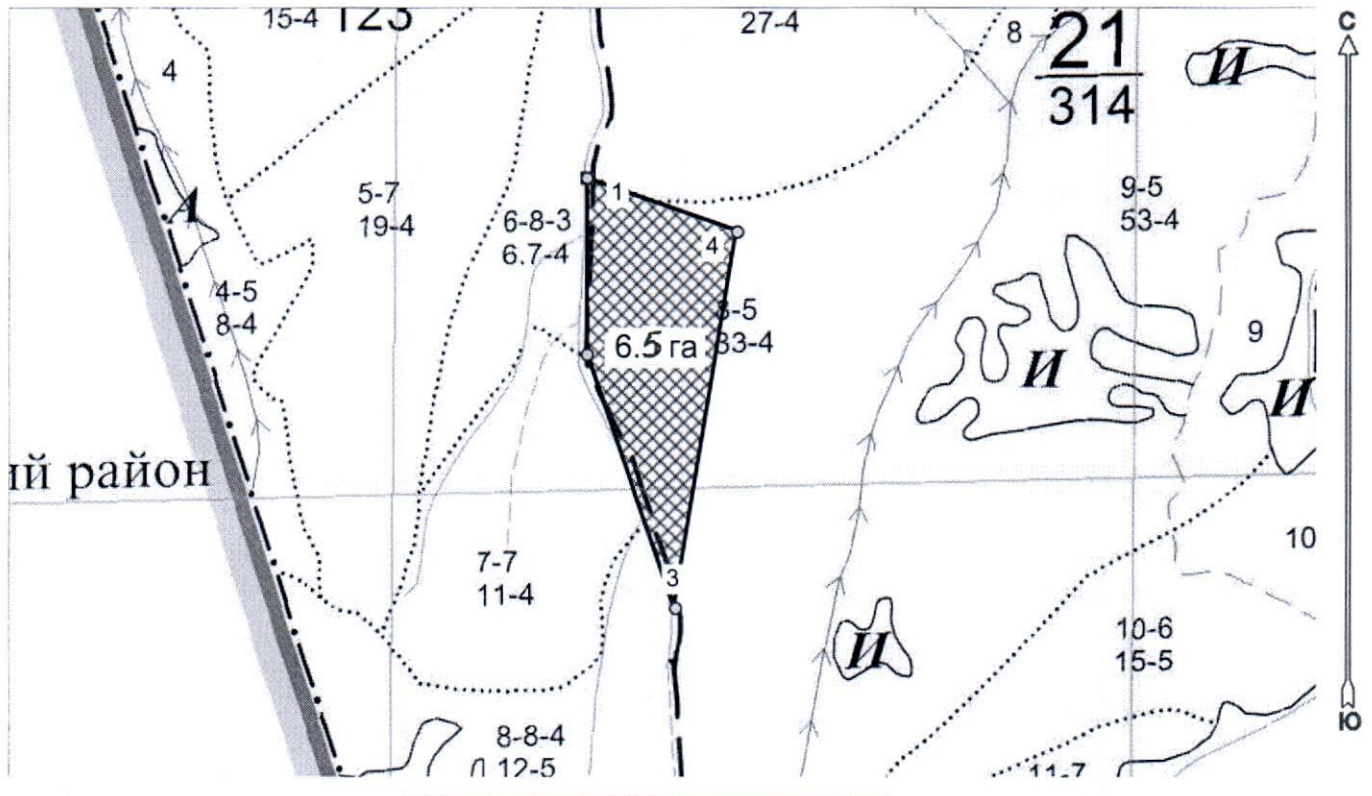
Порода2: Б. СКС породы: 2,89.

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	1		1				4							1			7/ 1,54	9,1
24	1		2				1										4/ 1,28	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	2		3				5							1			11	9,1
итого, куб.м.	0,5		0,9				1,2							0,2			2,8	7,1
итого, куб.%,	17,9		32,1				42,9							7,1			100	7,1




**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Цумадинское лесничество
: Инхокваринское уч лесничество, лесной квартал № 21, таксационный выдел №
8, площадь выдела 6.5 га. ВСР

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)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 6.5 га

Эксплуатационная площадь: 6.5 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 0.0° 199.0°	45° 57' 09"; 42° 23' 57";	ЮЗ 0.0°/(180.0°)	232.3
2 - 3		45° 57' 09"; 42° 23' 50";		
3 - 4	331.5°	45° 57' 14"; 42° 23' 39";	ЮВ 19.0°/(161.0°)	354.2
4 - 1	259.5°	45° 57' 17"; 42° 23' 55";	СВ 9.5°/(9.5°)	503.0
			СЗ 70.5°/(289.5°)	210.0

№ 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		
8	1	300	20	-	0,6	45° 57' 14"	42° 23' 39"
	2						
				Итого:	0,6		

Исполнитель: Магандалиев М М



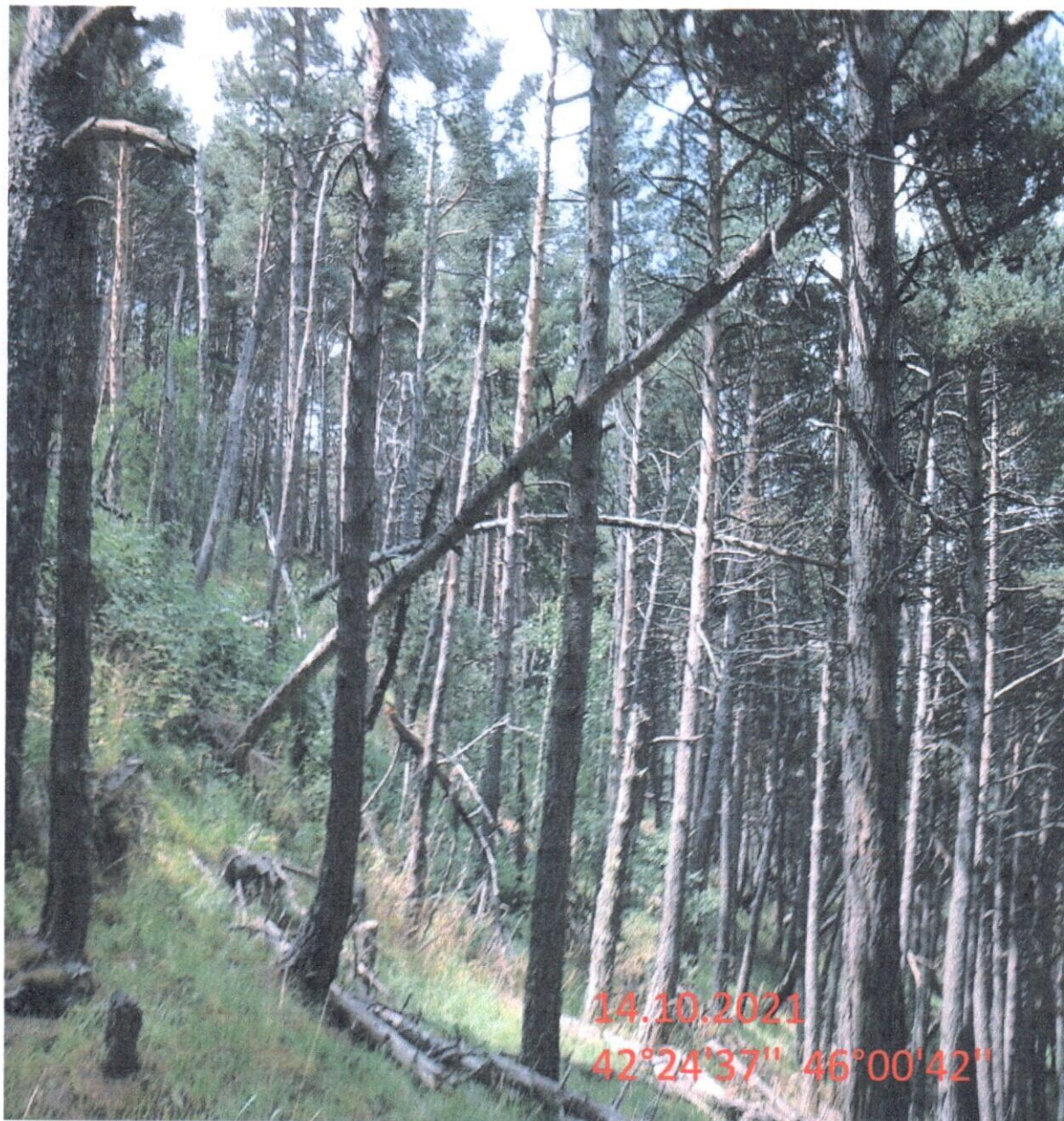
начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

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

в акту № 4-315-2021г.

Дата обследования: 14.10.2021



№	Площадь	Состав	Подрост	Покрыт	Поч.	Элемент	Высота	Диаметр	Группа	Тип	Полнота	Запас	Сырьевая	Класс	Выделяется	Лес.	МЗ	Хозяйственные	
1	9,1	7С3В	1	16	С	90	16	28	5	3	4	СВЧСВ	,6	19	173	121	1		
подлесок: СПР МЖ СР.ГУСТ склон СВ-40 склон СВ-40 культуры-01 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, СОСТОЯНИЕ ПОГИБШИЕ, НЕВЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, 257																			
2	1,5	5С5В	1	16	С	70	16	28	4	2	3	СВЧСВ	,3	10	15	8	1		
склон СВ-45																			
3	14,0	9В1С+ОС	1	17	В	70	17	30	7	4	4	СВЧСВ	,6	12	168	151	3	14	
НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ склон С -30																			
4	22,0	8В2С+ЛП+Г	1	15	В	70	15	24	7	4	4	СВЧСВ	,7	14	308	246	3	22	
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ, ДО 0,8 подлесок: ШП СР.ГУСТ склон СВ-40																			
5	27,0	9В1ЛП+ОС	1	17	В	70	17	30	7	4	4	СВЛСГ	,8	17	459	413	3	27	
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ, ДО 0,8 подлесок: ШП РЕДКИЙ склон СВ-35																			
6	4,4	8С2В	1	18	С	110	18	40	6	4	4	СВЛСГ	,6	22	97	78	1		
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ подлесок: СПР РЕДКИЙ склон СВ-40																			
7	15,0	7Б2С1КЛП	1	15	В	80	14	24	8	4	5	СВЛСГ	,5	10	150	105	4		
склон СВ-40 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ подлесок: МЖ РЕДКИЙ склон СВ-40																			
8	33,0	8С2В	1	17	С	90	17	32	5	3	4	СВЧСВ	,7	22	726	581	1	33	
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ подлесок: МЖ РЕДКИЙ склон СВ-35																			
9	53,0	5С5В	1	17	С	100	17	36	5	3	4	СВЧСВ	,5	17	901	451	1	53	
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ подлесок: МЖ РЕДКИЙ склон СВ-40																			
10	15,0	10Б	1	11	В	55	11	20	6	4	5	ВЛВСВ	,5	6	90	90	3		
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ подлесок: МЖ РЕДКИЙ склон СВ-40																			
11	3,7	10С+В	1	17	С	130	17	40	7	4	5	СВЧСВ	,3	10	37	37	3		
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ подлесок: МЖ РЕДКИЙ склон СВ-40																			
несомкн. культуры под пологом 10С																			