

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. председателя Комитета по ЛХ РД

должность

Муртазалиев А.Г.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

08.09.2026 г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № И-26-13-5,8-БН-Бежтинское-2026

лесных насаждений Цунтинское (лесничество)
Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Бежтинское		26	13	5.8	-	5.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5.8 га.

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

Документ о праве пользования: Государственный контракт, 24.04.2026, 4-ЭА26
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного вида использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Цунтинское Участковое лесничество Бежтинское

Урочище (дача) _____ Квартал 26 Выдел 13

Лесопатологический выдел - _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

нет

(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 соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет

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

2.3. Состояние насаждений:

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

☒ X

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, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев, СКС: 1.63

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 (слабая, средняя, сильная)
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	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 2.7% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления % (причины назначения);
ослабленных % (причины назначения);
сильно ослабленных % (причины назначения);
усыхающих 2 % (причины назначения п.42 приказа Минприроды России №912 от 09.11.2020);
свежего сухостоя %;
свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого сухостоя %;
старого ветровала 0.7%;
старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В квартале 26, выделе 13 площадью 5,8 га, состав 5Ос3С1Бк1ЛП, полнота 0,6. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКСнас.) составляет 1,63-насаждение ослабленное. В том числе СКС по породам: Осина-1,83, Сосна-1,58, Бук-1,38, Липа-1,0. По состоянию насаждения мероприятия ПРВО не требуются.

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, до
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

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: 10.08.2026
Дата составления документа: 07.09.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель директора филиала (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)	Исмаилов Абдулбасир Исмаилович (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))	Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан" (организация)	+7 872 251-76-75 (телефон)	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 299773063529030601646068771440158125603 Владелец: Исмаилов Абдулбасир Исмаилович Действителен: с 10.07.2025 по 03.10.2026 (подпись)	07.09.2026 (дата)
---	---	--	--	---	---

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Цунтинское
Участковое лесничество Бежтинское Урочище (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	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м /га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2005	26	13	5.8	Защитные леса	Противоэрозийные леса		ТО	х	х	1 ярус древостоя 6ЛИПЗ ОС1СК РЕ+БУК	Липа	90	18	28	Влажный сложный сугрудок	0.5	4	190	1	0.76
											Осина		18	26						
											Сосна крючковатая (Сосновского)		18	26						
											Бук									
							Ф	-	5.8	1 ярус древостоя 5ОСЗС 1БУК1 ЛИП	Осина	111	14	20		0.6		97		
											Сосна		18	28						
											Бук									
											Липа									

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель директора
филиала
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Исмаилов Абдулбасир
Исмаилович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

Филиал ФБУ "Рослесозащита"
"ЦЗЛ Республики Дагестан"
(организация)

+7 872 251-76-75
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 299773063529030601646068771440158125603
Владелец: Исмаилов Абдулбасир Исмаилович
Действителен: с 10.07.2025 по 03.10.2026
(подпись)

07.09.2026
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2026 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Республика Дагестан
Бежтинское

Лесничество
Урочище (дача)

Цунтинское

[illegible]

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель директора
филиала
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Исмаилов Абдулбасир
Исмаилович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

Филиал ФБУ "Рослесозащита"
"ЦЗЛ Республики Дагестан"
(организация)

+7 872 251-76-75
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 299773063529030601646068771440158125603

Владелец: Исмаилов Абдулбасир Исмаилович

Действителен: с 10.07.2025 по 03.10.2026

(подпись)

07.09.2026
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за август 2026 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Республика Дагестан
Бежтинское

Лесничество
Урочище (дача)

Цунтинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23
							8	9	10	11	12	13	14	15	16			19	20	21	22	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	25 - 50	25 - 50	более 75	Фаза развития вредителя
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель директора
филиала
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Исмаилов Абдулбасир
Исмаилович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

Филиал ФБУ "Рослесозащита"
"ЦЗЛ Республики Дагестан"
(организация)

+7 872 251-76-75
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 299773063529030601646068771440158125603

Владелец: Исмаилов Абдулбасир Исмаилович

Действителен: с 10.07.2025 по 03.10.2026

(подпись)

07.09.2026
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации	<u>Республика Дагестан</u>	Лесничество	<u>Цунтинское</u>
Участковое лесничество	<u>Бежтинское</u>	Урочище (дача)	<u></u>
Государственный знак летательного аппарата	<u></u>	Регистрационный знак летательного аппарата	<u></u>
Изготовитель	<u></u>	Тип летательного аппарата	<u></u>
Серийный идентификационный номер воздушного судна	<u></u>		
Дата вылета	<u></u>	Местное время вылета	<u></u>
Пункт вылета	<u></u>	Время полёта	<u></u>

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %							Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение)	Причины ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	дефолиация	дехромация			ВИД	площадь, га	Сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель директора
филиала

(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Исмаилов Абдулбасир
Исмаилович

(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

Филиал ФБУ "Рослесозащита"
"ЦЗЛ Республики Дагестан"

(организация)

+7 872 251-76-75

(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 299773063529030601646068771440158125603

Владелец: Исмаилов Абдулбасир Исмаилович

Действителен: с 10.07.2025 по 03.10.2026

(подпись)

07.09.2026

(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации	<u>Республика Дагестан</u>	Лесничество	<u>Цунтинское</u>
Участковое лесничество	<u>Бежтинское</u>	Урочище (дача)	<u></u>

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					19	20	21
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб. м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гг)	Предполагаемая причина повреждения	Площадь повреждения, га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель директора
филиала

(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Исмаилов Абдулбасир
Исмаилович

(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

Филиал ФБУ "Рослесозащита"
"ЦЗЛ Республики Дагестан"

(организация)

+7 872 251-76-75

(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 299773063529030601646068771440158125603

Владелец: Исмаилов Абдулбасир Исмаилович

Действителен: с 10.07.2025 по 03.10.2026

(подпись)

07.09.2026

(дата)

Абрис участка леса

М 1:10000

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
26	13	-	1	378.9	20		0.76	42.11823 42.11503	46.1713 46.17288

Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	42.1143	46.17267	
2-3	42.11499	46.17323	
3-4	42.11563	46.17324	
4-5	42.11562	46.1734	
5-6	42.11586	46.17322	
6-7	42.11638	46.17322	
7-8	42.11675	46.17355	
8-9	42.11767	46.17323	
9-10	42.11803	46.17292	
10-11	42.11821	46.17194	
11-12	42.11843	46.17126	
12-13	42.11877	46.1712	
13-14	42.11923	46.17091	
14-15	42.11943	46.17043	
15-16	42.11818	46.17084	
16-17	42.11778	46.17122	

Номера точек	Координаты		Длина, м
17-18	42.1171	46.17124	
18-19	42.11631	46.17104	
19-1	42.11567	46.1711	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель директора
филиала
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Исмаилов Абдулбасир
Исмаилович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

Филиал ФБУ "Рослесозащита"
"ЦЗЛ Республики Дагестан"
(организация)

+7 872 251-76-75
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 299773063529030601646068771440158125603
Владелец: Исмаилов Абдулбасир Исмаилович
Действителен: с 10.07.2025 по 03.10.2026

07.09.2026
(дата)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Цунтинское
Участковое лесничество: Бежтинское
Урочище (дача): -
Квартал 26 Выдел 13 Площадь выдела 5,8 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 5,8 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): 378,9х20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,758 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5Ос3С1Бк1Лп возраст 111 лет тип леса ВЛСБК
полнота 0,6 ; бонитет 4 ; запас на га 97 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:

*погодные условия (код 820); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: гг.
Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,63.*

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 07.09.2026 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения: 1,63.

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	5	3	3		3												11/ 0,33	
12	8		4		3												15/ 1,17	
16	21		13		8												42/ 7,02	
20	31		17		11												59/ 17,11	
24	27		10		7			1									45/ 19,06	0,5
28	19		4		4			1						1			29/ 15,98	0,9
32	9		2		2			1									14/ 10,61	0,5
36	1																1/ 0,9	
40	1																1/ 1,14	
более 40																	0/ 0	
итого, шт	122		53		38			3						1			217	1,9
итого, куб.м.	42,9		16,2		12,1			1,5						0,5			73,2	2,7
итого, куб.м. %	58,7		22,1		16,5			2						0,7			100	2,7

Порода1: Ос. СКС породы: 1,83.

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	4		3		3												10/ 0,3	
12	5		3		3												11/ 0,88	
16	15		10		8												33/ 5,61	
20	19		13		11												43/ 12,9	
24	10		7		6												23/ 10,81	
28	3		2		2												7/ 4,76	
32	1		1		1												3/ 2,85	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	57		39		34												130	
итого, куб.м.	16,5		11,5		10,1												38,1	
итого, куб.м. %	43,3		30,2		26,5												100	

Порода2: С. СКС породы: 1,58.

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
12	1																1/ 0,06	
16	1																1/ 0,13	
20	3																3/ 0,66	
24	8		1		1			1									11/ 3,85	2,3
28	11		2		2			1						1			17/ 8,5	4,5
32	6		1		1			1									9/ 6,12	2,3
36	1																1/ 0,9	
40	1																1/ 1,14	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	32		4		4			3						1			44	9,1
итого, куб.м.	15,3		2,0		2,0			1,5						0,5			21,3	9,3
итого, куб.м. %	71,9		9,4		9,4			7						2,3			100	9,3

Порода3: Бк. СКС породы: 1,38.

[illegible]

Порода4: Лп. СКС породы: 1.

[illegible]

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
26	13	-	1	378,9	20	-	0,76	42,11823	46,1713
								42.115096	46.17052

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	42,1143°	46,17267°	89,6
2->3	42,11499°	46,17323°	71,2
3->4	42,11563°	46,17324°	13,2
4->5	42,11562°	46,1734°	30,5
5->6	42,11586	46,17322	57
6->7	42,11638°	46,17322°	49,3
7->8	42,11675°	46,17355°	105,6
8->9	42,11767°	46,17323°	47,5
9->10	42,11803°	46,17292°	83,3
10->11	42,11821°	46,17194°	61,2
11->12	42,11843°	46,17126°	38,1
12->13	42,11877°	46,1712°	56,5

13->14	42,11923°	46,17091°	45,4
14->15	42,11943°	46,17043°	143
15->16	42,11818°	46,17084°	54,4
16->17	42,11778°	46,17122°	75,6
17->18	42,1171°	46,17124°	89,4
18->19	42,11631°	46,17104°	71,3
19->1	42,11567°	46,1711°	199,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И. Подпись

Дата составления документа:

07.09.2026 года.



Квартал 26

: 1 : 2 : 3 : 4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 :18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

[illegible]

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ

[illegible]

СКЛОН 3 -35 ВНУМ-1800 m

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

6	5,2	40С2Б1КЛВ2Г1ЛП+Г	1	2	ОС	5	2	4	1	1	3	ВЛБМ	,5	1	3	1
					Б							ВЗ				1
					КЛВ											
					Г											1
					ЛП											
					Г	35										

подлесок: ШП РЕДКИЙ

склон С -40 внум-1700 м

8	3,5	50СЗБ1КЛВ1БК	1	1	ОС	5	1		1	1	4	ВЛБМ	,6	1	2	1
					Б							ВЗ				1
					КЛВ											
					БК	20										

единичные деревья

10ОС		ОС	90	18	32					2						7
------	--	----	----	----	----	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---

подлесок: ШП РЕДКИЙ

склон З -30 внум-1800 м

9	18,0	5БК2Г2ОС1Б+ЛП	1	14	БК	55	14	18	3	2	3	СВСБК	,6	13	234	117
					Г							С2				47
					ОС											47
					Б											23

единичные деревья

10ОС		ОС	90	18	32					2					4	36
------	--	----	----	----	----	--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	----

подлесок: ШП РЕДКИЙ

склон СВ-30 внум-1800 м

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ

13	5,8	6ЛПЗОС1СС+БК	1	18	ЛП	90	18	28	9	4	4	ВЛСБК	,5	19	110	66	4
					ОС			18	26			СЗ				33	4
					СС			18	26							11	3

подрост: 7ЛПЗБК (30) 4,0 м, 3,5 тыс.шт/га

склон СЗ-40 внум-1700 м

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ