

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. председателя Комитета по
ЛХ РД

Муртазалиев А.Г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № И-Тлядальское-30-8-9,7-ВСП-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
Тлядальское		30	8	9.7	-	9.7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9.7 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 Тлядальское

Урочище (дача) _____ Квартал 30 Выдел 8

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 $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$)

☒

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

☐

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

☐

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

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев, Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев, СКС: 2.62

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 20.4% 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 % (причины назначения);
свежего сухостоя %,
свежего ветровала 11.1%;
свежего бурелома 9.3%;
старого сухостоя %;
старого ветровала %;
старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В квартале 30, выдел 8 площадью 9,7 га, состав 10С+Ос+Б, полнота 0,3. СКС насаждения составляет 2,62-насаждение сильно ослабленное. В том числе СКС по породам: Сосна-2,71, Береза-1,0, Осина-1,0. В соответствии п.49 и 54 приказа МПР от 09.11.2020 №912 назначается сплошная санитарная рубка, но при этом деревья 1-4 в рубку не подлежат.

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
Тлядальское		30	8	9.7	-	9.7	Сплошная санитарная рубка	9.7	Сосна	21.7	10.08.2028

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.
Проведение лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО: 10.08.2026
Дата составления документа: 24.08.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель директора филиала	Исмаилов Абдулбасир Исмаилович	Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"	+7 872 251-76-75	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 116371093250777618568355286208313988768 Владелец: Абдурахманов Абдуразак Мусагаджиевич Действителен: с 16.07.2026 по 09.10.2027	24.08.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Цунтинское
Участковое лесничество Тлядальское 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	30	8	9.7	Защитные леса	Противозр озионные леса		ТО	х	х	1 ярус древост оя 7СКР ЕЗСК РЕ+Б	Сосна крючкова тая (Сосновс кого)	95	16	24	Свежая буково- смешанн о- сосновая суборь	0.4	4	110	3	0.834
											Сосна крючкова тая (Сосновс кого)	65	14	20						
											Береза									
							Ф	-	9.7	1 ярус древост оя 10С+ ОС+Б	Сосна	116	16	20		0.3		73		
											Осина									
											Береза									

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: 116371093250777618568355286208313988768
Владелец: Абдурахманов Абдуразак Мусагаджиевич
Действителен: с 16.07.2026 по 09.10.2027

(подпись)

24.08.2026
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2026 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Республика Дагестан
Тлядальское

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: 116371093250777618568355286208313988768 Владелец: Абдурахманов Абдуразак Мусагаджиевич Действителен: с 16.07.2026 по 09.10.2027 (подпись)	24.08.2026 (дата)
---	---	--	--	---	---

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

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Цунтинское
Участковое лесничество Тлядальское Урочище (дача)

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: 116371093250777618568355286208313988768
Владелец: Абдурахманов Абдуразак Мусагаджиевич
Действителен: с 16.07.2026 по 09.10.2027

(подпись)

24.08.2026
(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>Тлядальское</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: 116371093250777618568355286208313988768

Владелец: Абдурахманов Абдуразак Мусагаджиевич

Действителен: с 16.07.2026 по 09.10.2027

(подпись)

24.08.2026

(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>Тлядальское</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	
	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

Абрис участка леса

М 1:10000

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
30	8	-	1	325.5	10		0.33	42.11526 42.11233	46.234 46.23413
30	8	-	2	304.9	10		0.31	42.1151 42.11387	46.23022 46.23351
30	8	-	3	203	10		0.2	42.1115 42.11264	46.23517 46.23324

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	46.23465	42.11658	
2-3	46.23545	42.11062	
3-4	46.23312	42.11203	
4-5	46.23286	42.11265	
5-6	46.23155	42.11352	
6-7	46.23196	42.11392	
7-8	46.23108	42.11458	
8-9	46.23065	42.1145	
9-10	46.2293	42.11524	
10-11	46.23051	42.11537	
11-12	46.23211	42.11465	
12-13	46.23349	42.11516	

Номера точек	Координаты		Длина, м
13-1	46.23321	42.11532	

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: 116371093250777618568355286208313988768 Владелец: Абдурахманов Абдуразак Мусагаджиевич Действителен: с 16.07.2026 по 09.10.2027 (подпись)	24.08.2026 (дата)
---	---	--	--	---	---

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Цунтинское
Участковое лесничество: Тлядальское
Урочище (дача): -
Квартал 30 Выдел 8 Площадь выдела 9,7 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 9,7 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 3
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): 325,5х10,0 м.; 304,9х10,0 м.; 203,0х10,0 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,834 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С+Ос+Б возраст 116 лет тип леса СВЧСБ
полнота 0,3 ; бонитет 4 ; запас на га 73 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 сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Время повреждения: 2026 гг.
Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,62.*

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Исмаилов А.И. Подпись _____
Дата составления документа: 24.08.2026 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,62.

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	64																64/ 1,92	
12	20																20/ 1,4	
24	1		1		1												3/ 1,05	
28	1		2		1				2		2						6/ 3	1,3
32	3		7		4				4		4						18/ 12,24	2,6
36	4		9		6				6		6						25/ 22,5	4
40	2		5		3				3		3						13/ 14,82	2
44	1		1		1												3/ 4,2	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	96		25		16				15		15						152	9,9
итого, куб.м.	13,6		21,3		13,8				12,5		12,5						61,2	20,4
итого, куб.%,	22,2		34,9		22,5				20,4		20,4						100	20,4

Порода1: С. СКС породы: 2,71.

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		1												3/ 1,05	
28	1		2		1				2		2						6/ 3	2,9
32	3		7		4				4		4						18/ 12,24	5,9
36	4		9		6				6		6						25/ 22,5	8,9
40	2		5		3				3		3						13/ 14,82	4,4
44	1		1		1												3/ 4,2	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	12		25		16				15		15						68	22,1
итого, куб.м.	10,2		21,3		13,8				12,5		12,5						57,8	21,7
итого, куб.%	17,6		36,8		23,9				21,7		21,7						100	21,7

Порода2: Ос. СКС породы: 1.

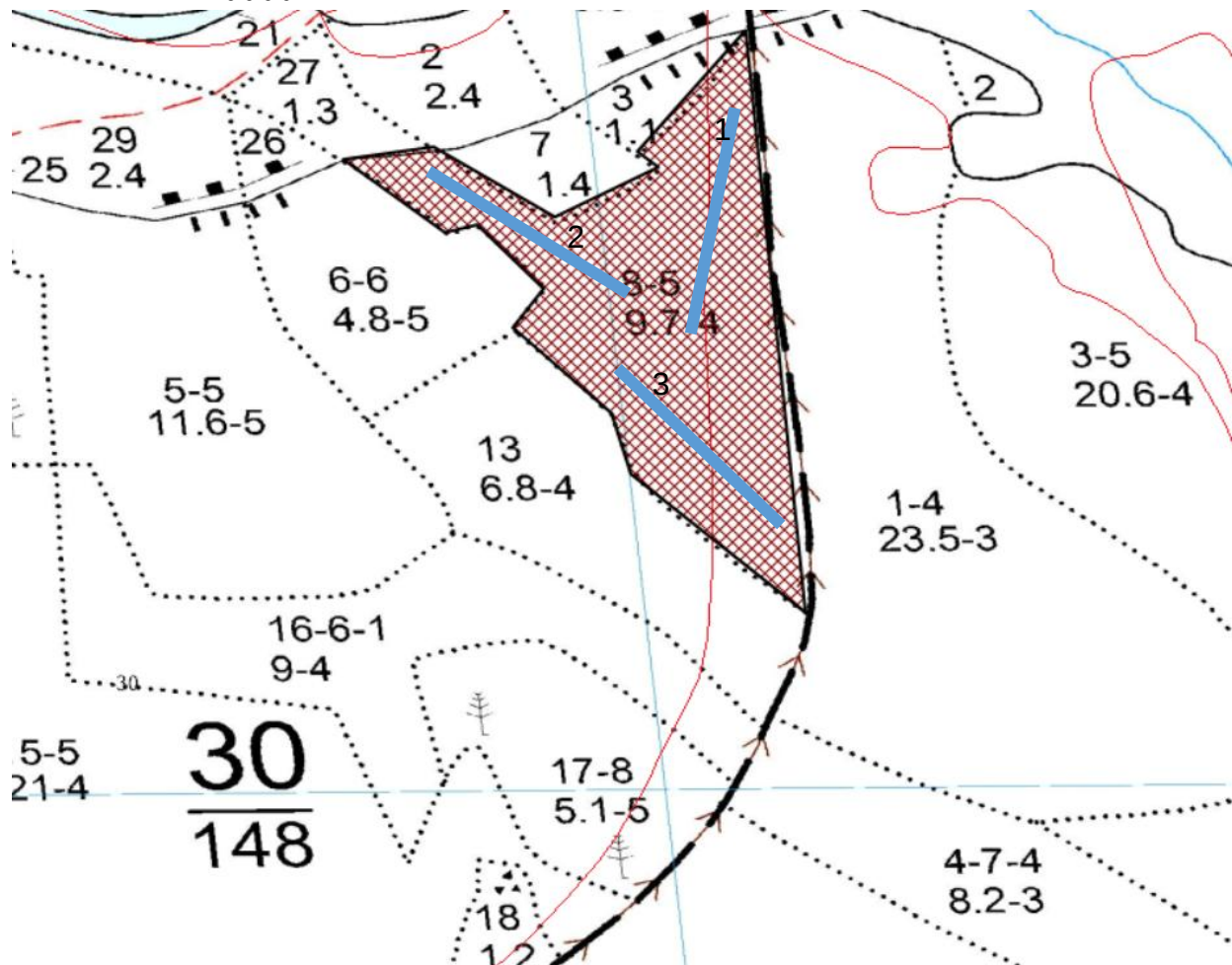
[illegible]

Порода3: Б. СКС породы: 1.

[illegible]

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		ССР
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	-----

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек (широта/долгота)	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
30	8	-	1	325,5	10	-	0,33	42,11526	46,234
								42,11233	46,23413
			2	304,9	10		0,31	42,1151	46,23022
								42,11387	46,23351
			3	203	10		0,20	42,1115	46,23517
								42,11264	46,23324

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	42,11658°	46,23465°	666
2->3	42,11062°	46,23545°	248
3->4	42,11203°	46,23312°	72,2
4->5	42,11265°	46,23286°	145
5->6	42,11352°	46,23155°	55,9
6->7	42,11392°	46,23196°	103,2
7->8	42,11458°	46,23108°	36,6
8->9	42,1145°	46,23065°	138,5

9->10	42,11524°	46,2293°	100,8
10->11	42,11537°	46,23051°	154,4
11->12	42,11465°	46,23211°	127,2
12->13	42,11516°	46,23349°	29,2
13->1	42,11532°	46,23321°	183,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

Подпись

Дата составления документа:

24.08.2026 года.



Широта: 42,1115°
Долгота: 46,23517°

Дата и время съёмки: 10.08.2026 12:56



Широта: 42,11233°

Долгота: 46,23413°

Дата и время съёмки: 10.08.2026 11:06

: N :Пло- :Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип :Полн:Запас сырораст. :Кл: Запас на выделе, дес.МЗ :
 :вы-:щадь,:длесок покров,поч: :со-:мент: : : :ас:уп: : :ота : леса, дес. МЗ :ас:-----:
 :де-: :ва,рельеф,особенн:Р:та : :ра :со-:ам:с :па:ни: леса : :-----:с :су- :ре- :еди-:захлавлен.:Хозяйственные:
 :ла : га :ости выдела.Отмет: : :ле- : : : : : : :Сумм: на :общий:в т.ч: :хо- : :нич:-----:
 : : :ка о порослевом :У:я- :са :ст :та :ет:во:во:те: :а пл: : : по :то:стоя:дин :ных : : :мероприятия :
 : : :происх.Наимен.кат: :ру-: : : :зр:зр: : ТЛУ :оща-: 1 : на :сос- :ва: : : :общий:лик-:
 : : :ег.незалес.земель:С:са-: : : :р :ас:ас:т : :дей : : :тав- :рн:(ста: :де- : : : :
 : : :Хар.лесных культур : : : : :та:та: : :сече: га :выдел:ляю- :ос ро-: :ревь: :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 :

3 1,1 10СС+В 1 14 СС 65 14 20 4 2 4 СВЧСБ ,4 10 11 11 1
 В2

подрост: 10СС (30) 6,0 м, 2,5 тыс.шт/га

подлесок: ШП РЕДКИЙ

склон СЗ-35 вдум-1600 м

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,ПРОИЗВОДИТСЯ ПАСТЬБА СКОТА,НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУВКОЙ

4 4,0 7СС2ОС1В 1 15 СС 105 14 28 6 4 5 ВЛБСБ ,6 15 60 42 3 4 ВЫБ.САНР.1 ОЧ
 ОС 60 16 24 ВЗ 12 4
 Б 16 20 6 4

подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ

склон СВ-30 вдум-1700 м

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ,ОСИНА,СЛАВАЯ,СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ,НАС.С НАРУШ.УСТОЙЧИВОСТЬЮ,СУХОВЕРШИННОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ,

5%

5 11,6 5СС3СС2В 1 13 СС 95 14 28 5 3 5 ВЛБСБ ,4 9 104 52 1
 СС 55 10 16 ВЗ 31 1
 Б 14 16 21 3

подлесок: РДД МЖ Р РЕДКИЙ

склон С -30 вдум-1700 м

СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ПРОИЗВОДИТСЯ ПАСТЬБА СКОТА,
НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ

6	4,8	5CC2CC2B1BK+ЛП	1	15	СС	115	16	28	6	4	5	ВЛБСБ	,4	10	48	24	1
					СС	65	11	16				В3				10	1
					Б		17	24								9	3
					БК		16	20								5	4

подлесок: ЛЩ МЖ Р РЕДКИЙ

склон СЗ-30 внум-1800 м

СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ПРОИЗВОДИТСЯ ПАСТЬБА СКОТА,
НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ

7	1,4 несомкнувшиеся культуры															ОСВЕЩЕНИЕ	
	10СС	СС	1		4	СВЧСБ	80									30%	
	возобновление															УХ.ЗА Л/К РУЧ	
	8В2ОС	Б	3	2	2											,4	
		ОС															

подлесок: ШП РЕДКИЙ

склон СЗ-20 внум-1600 м

культуры-05 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

8	9,7	7СС3СС+Б	1	15	СС	95	16	24	5	3	4	СВЧСБ	,4	11	107	75	1
					СС	65	14	20				В2				32	1

подрост: 10СС (30) 4,0 м, 2,5 тыс.шт/га

подлесок: ШП РЕДКИЙ

склон СЗ-35 внум-1900 м

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ПРОИЗВОДИТСЯ ПАСТЬБА СКОТА, НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ