

УТВЕРЖДАЮ:

Зас. председатель Комитета по лесному хозяйству

А.Р. Муртазалиев

25.11.2025



Акт  
лесопатологического обследования № И-8-5-7-ВСР-2025 Метрадинское

лесных насаждений Цумадинское (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
Метрадинское		8	5	67	1	7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Государственное задание, 27.12.2024, 342

(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 Цумадинское Участковое лесничество Метрадинское

Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 8 \_\_\_\_\_ Выдел 5 \_\_\_\_\_

Лесопатологический выдел 1 \_\_\_\_\_

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: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

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:

Погодные условия, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев, СКС: 2.6

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 27.6% 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 6 % (причины назначения п. 42 Приказа № 912 от 09.11.2020 г.);

свежего сухостоя 3.5%,

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого сухостоя 18.1%;

старого ветровала %;

старого бурелома %;

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.**

Л/п выделе 1 СКС насаждений составляет 2,60 - насаждение сильно ослабленное, в том числе по породам: Сосна-2,85, Береза-2,08, Осина-1,22, Ракитник-1. По состоянию насаждения назначается ВСР.

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
Метрадинское		8	5	67	1	7	Выборочная санитарная рубка	7	Сосна	33.4	20.11.2027

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
Метрадинское		8	5	67	1	7	Выборочная санитарная рубка	7	Береза	8.3	20.11.2027

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: 25.10.2025

Дата составления документа: 20.11.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель руководителя  
(руководитель юридического лица,  
индивидуальный предприниматель,  
рассадник, иное уполномоченное лицо)

Гасайниев Багатыр  
Магомедрасолович  
(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))

ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
"РЕСПУБЛИКАНСКИЕ  
ЛЕСА"  
(организация)

+7 928 681-97-53  
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 183134970741188063304342796131453411643  
Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасолович  
Действителен: с 28.10.2024 по 21.01.2026

(подпись)

20.11.2025  
(дата)

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Республика Дагестан  
Метрадинское

Лесничество  
Урочище (дача)

Цумадинское

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	8	5	67	Защитные леса	Противородзинные леса	ТО	х	х	I ярус древесной 8С1Б1 ОСРК Т	Сосна	75	16	24	Сосна на горный	0.5	4	170	2	0.56		
										Береза											
										Осина											
										Ракитник											
						Ф	1	7	I ярус древесной 8С1Б1 ОСРК Т	Сосна	95	18	22		0.5				130		
										Береза											
										Осина											
										Ракитник											

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель руководителя  
(руководитель юридического лица,  
индивидуальный предприниматель,  
предприниматель, иное уполномоченное лицо)

Гасайниев Багатыр  
Магомедрасулович  
(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
"РЕСПУБЛИКАНСКИЕ  
ЛЕСА"  
(организация)

+7 928 681-97-53  
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 183134970741188063304342796131453411643  
Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович  
Действителен: с 28.10.2024 по 21.01.2026  
(подпись)

20.11.2025  
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2025 г.

## Субъект Российской Федерации Участковое лесничество

Республика Дагестан  
Метгадинское

## Лесничество Урочище (дача)

Цумадинское

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель руководителя  
(Руководитель юридического лица,  
индивидуальный предприниматель,  
режданин, иное уполномоченное лицо)

Гасайниев Багатыр  
Магомедрасулович  
(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))

ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
"РЕСПУБЛИКАНСКИЕ  
ЛЕСА"  
(организация)

+7 928 681-97-53  
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 183134970741188063304342796131453411643  
Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович  
Действителен: с 28.10.2024 по 21.01.2026  
(подпись)

20.11.2025  
(дата)

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за октябрь 2025 г.**

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения												Распределение деревьев по степени объединения крон, % от числа стволов						Фаза развития вредителя	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га	Вид вредителя	до 25	25 - 50	50 - 75	более 75						
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 руководителя  
(руководитель юридического лица,  
индивидуальный предприниматель,  
предприниматель, иное уполномоченное лицо)

Гасайниев Багатыр  
Магомедрасулович  
(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))

ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
"РЕСПУБЛИКАНСКИЕ  
ЛЕСА"  
(организация)

+7 928 681-97-53  
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 183134970741188063304342796131453411643  
Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович  
Действителен: с 28.10.2024 по 21.01.2026  
(подпись)

20.11.2025  
(дата)

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств**

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

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, %	Назначенные мероприятия					
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	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 руководителя  
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Гасайниев Багатыр  
Магомедрасулович  
(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
"РЕСПУБЛИКАНСКИЕ  
ЛЕСА"  
(организация)

+7 928 681-97-53  
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 183134970741188063304342796131453411643  
Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович  
Действителен: с 28.10.2024 по 21.01.2026

(подпись)

20.11.2025  
(дата)

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

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Республика Дагестан  
Метрадинское

Лесничество  
Урочище (дача)

Цумадинское

Номер квартала		Номер выдела		Номер лесотаксационного выдела, га		Площадь лесопатологического выдела		Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель руководителя  
(Руководитель юридического лица,  
индивидуальный предприниматель,  
режданин, иное уполномоченное лицо)

Гасайниев Багатыр  
Магомедрасулович  
(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))

ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
"РЕСПУБЛИКАНСКИЕ  
ЛЕСА"  
(организация)

+7 928 681-97-53  
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 183134970741188063304342796131453411643  
Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович  
Действителен: с 28.10.2024 по 21.01.2026

(подпись)

20.11.2025  
(дата)

Дата съемки (дд.мм.гггг)

Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)

Предполагаемая причина повреждения

Площадь повреждения, га

### Абрис участка леса

М 1:5000

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета		
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га			
8	5	1	1	280	10		0.28	42.234459	45.475673	
8	5	1	2	280	10		0.28	42.234375	45.480322	

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	42.234991	45.475904	181
2-3	42.234466	45.475549	447
3-4	42.234187	45.481468	155
4-1	42.23468	45.481604	400

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель руководителя <small>(руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)</small>	Гасайниев Багатыр Магомедрасулович <small>(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)</small>	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН "РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ЛЕСА" <small>(организация)</small>	+7 928 681-97-53 <small>(телефон)</small>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"><b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b> <small>Сертификат: 183134970741188063304342796131453411643 Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович Действителен: с 28.10.2024 по 21.01.2026 (подпись)</small></div>	20.11.2025 <small>(дата)</small>
--	---	---	--	--	-------------------------------------

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Цумадинское  
Участковое лесничество: Метрадинское  
Урочище (дача): -  
Квартал 8 Выдел 5 Площадь выдела 67,0 га.  
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 7 га.

1.2 Метод перечета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 280\*10 280\*10  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,56 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав: 8С1Ос1Б+Р возраст 95 лет тип леса СВЛСГ  
полнота 0,5; бонитет 4; запас на га 130 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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); погодные условия (код 820). Время повреждения: гг.*  
*Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,6.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Гасайниев Б.М. Подпись 

Дата составления документа: 20.11.2025 года.

## **ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

### Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,6

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, %
	H	3	H	3	H	3	H	3	H	3	H	3	O	H	3	O		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
8	1		1		1				1					1			4/ 0,08	0,5
12	3		1		2				1	2				2			9/ 0,56	1,4
16	6		3		4				1	4				3			18/ 2,36	2,3
20	20		10		11				4	13				11			58/ 13,16	7,8
24	25		14		14				5	17				14			75/ 26,73	9,9
28	14		8		7				2	9				7			40/ 20,44	5
32	4		2		2				1	2				2			11/ 7,75	1,4
36	1		1		1					1				1			4/ 3,6	0,5
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
<b>ИТОГО, шт</b>	<b>74</b>		<b>40</b>		<b>42</b>				<b>14</b>	<b>49</b>		<b>8</b>		<b>41</b>			<b>219</b>	<b>28,8</b>
<b>Итого, куб.м.</b>	<b>26,3</b>		<b>14,1</b>		<b>13,6</b>				<b>4,5</b>	<b>16,1</b>		<b>2,6</b>		<b>13,5</b>			<b>74,6</b>	<b>27,6</b>
<b>Итого, куб.%,</b>	<b>35,3</b>		<b>18,9</b>		<b>18,2</b>				<b>6</b>	<b>21,6</b>		<b>3,5</b>		<b>18,1</b>			<b>100</b>	<b>27,6</b>

Порода 1: С. СКС породы: 2,85.

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, %
	H	3	H	3	H	3	H	3	H	3	H	3	O	H	3	O		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
8	1		1		1				1					1			4/ 0,08	0,6
12	2		1		2			1	2					2			8/ 0,48	1,7
16	4		3		3			1	4		1			3			15/ 1,95	2,8
20	13		8		9			4	12		2			10			46/ 10,12	8,9
24	17		11		12			5	16		3			13			61/ 21,35	11,5
28	9		6		6			2	9		2			7			32/ 16	6,1
32	3		2		2			1	2					2			10/ 6,8	1,7
36	1		1		1				1					1			4/ 3,6	0,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
<b>ИТОГО, шт.</b>	<b>50</b>		<b>33</b>		<b>36</b>			<b>14</b>	<b>47</b>		<b>8</b>		<b>39</b>			<b>180</b>	<b>33,9</b>	
иtого, куб.м.	16,9		11,3		12,0			4,5	15,6		2,6		13,0			60,3	33,4	
итого, куб.%,	28		18,7		19,9			7,5	25,9		4,3		21,6			100	33,4	

Порода2: Ос. СКС породы: 1,22.

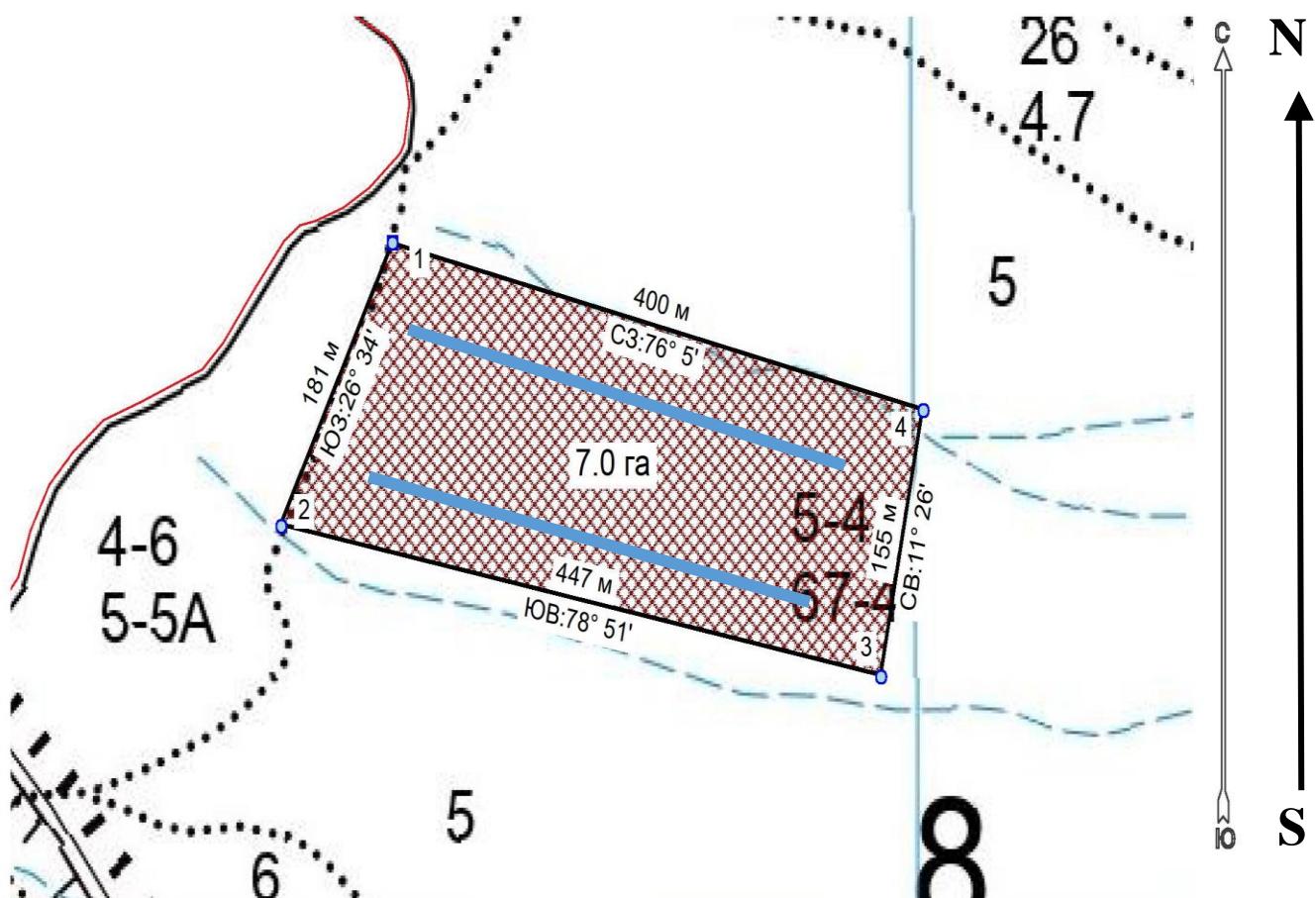
Порода З: Б. СКС породы: 2,08.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	H	3	H	3	H	3	H	3	H	3	H	3	O	H	3	O	шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16		1				1											2/0,24	
20		3		1		2											7/1,54	4,7
24		3		2		2											8/2,56	4,8
28		2		1		1											4/1,72	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	9		4		6									2		21	9,5	
итого, куб.м.	2,6		1,3		1,6									0,5		6,0	8,3	
итого, куб.%,	43,3		21,7		26,7									8,3		100	8,3	

Порода4: Р. СКС породы: 1.

**Абрис участка**

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
8	5	1	1	280	10	-	0,28	42°23'44.59"C	45°47'56.73"B
			2	280	10		0,28	42°23'43.75"C	45°48'03.22"B
								42°23'46.30"C	45°48'02.15"B
								42°23'44.76"C	45°48'08.73"B

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	42° 23' 49,91"	45° 47' 59,04"	181
2-3	42° 23' 44,66"	45° 47' 55,49"	447
3-4	42° 23' 41,87"	45° 48' 14,68"	155
4-1	42° 23' 46,80"	45° 48' 16,04"	400

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Гасайниев Б.М.

Подпись

Дата составления документа:

20.11.2025 года.





Широта: 42°23'46,30"S

Долгота: 45°48'02,15"W

Высота над уровнем моря 1904м

Метрадинское участковое лесничество квартал 8 выдел

5

Дата и время съемки: 25.10.2025 11:32