

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. председателя Комитета по Лх РД
А. Г. Муртазаев
19.11.2025



Акт
лесопатологического обследования № 82-24-15-512-2025-Сергокалинское

лесных насаждений Сергокалинское (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
Сергокалинское		82	24	15	-	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15 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 Сергокалинское Участковое лесничество Сергокалинское

Урочище (дача) _____ Квартал 82 Выдел 24

Лесопатологический выдел - _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев, Гнили стволовые, СКС: 3.37

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
гнили стволовые	Граб	35.4	сильная

2.5. Выборке подлежит 33.3% 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 %;
свежего бурелома %;
старого сухостоя 8.6%;
старого ветровала 14.2%;
старого бурелома 10.5%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.3

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В выделе №24 площадью 15,0 га, состав 8Г2Бк+Кл, полнота 0,5, СКС насаждений составляет 3,37 - насаждение сильно ослабленное, в том числе по породам: Граб - 3,46, Бук - 3,0, Кл - 1,0. В связи снижением минимальных допустимых значений полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки согласно п. 49 приказа МПР №912 от 9.11.2020 назначается сплошная санитарная рубка (ССР), но при этом в рубку не подлежат деревья 1-4 категории состояния. Выбираемый запас на л/п выделе составляет 714,3 куб. м.

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
Сергокалинское		82	24	15	-	15	Сплошная санитарная рубка	15	Граб	35.1	15.11.2027
Сергокалинское		82	24	15	-	15	Сплошная санитарная рубка	15	Бук	28.2	15.11.2027

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.
Проведение лесовосстановления

Дата проведения ЛПО: 19.10.2025
Дата составления документа: 16.11.2025

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: 143648051075547189367959257912000389955

Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН \"
РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ЛЕСА\"

Действителен: с 20.12.2024 по 15.03.2026

(подпись)

16.11.2025
(дата)

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Сергокалинское
Участковое лесничество Сергокалинское 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	82	24	15	Защитные леса	Горные леса	Участки лесов на крутых горных склонах	ТО	х	х	1 ярус древостоя 6ГЗБУ К1КЛ П	Граб	90	18	28	Влажная грабовая бучина	0.7	4	240	2	1.22	
											Бук			21				32			
											Клен полевой			18				24			
							Ф	-	15	1 ярус древостоя 8ГЗБУ ККЛ	Граб	110	18	26		0.5		143			
											Бук										
											Клен										

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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: 143648051075547189367959257912000389955
Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН \"
РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ЛЕСА\"
Действителен: с 20.12.2024 по 15.03.2026
(подпись)

16.11.2025
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2025 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Республика Дагестан
Сергокалинское

Лесничество
Урочище (дача)

Сергокалинское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб.м./га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом			старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	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	30	31	32	33	34	35	36
82	24	15	Защитные леса	Горные леса	Участки лесов на крутых горных склонах	-	15	1 ярус древостоя 8Г 2Б УК КЛ	Г раб	110	18	26	Влажная грабовая бучина	0.5	4	143	214	9.3		20.5		19.9		15.2					9.3	15.2	10.6	Гнили стволовые, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев	35.1	Сплошная санитарная рубка	15
									Б ук								49	23		19.4		20.9		8.5					6.4	10.9	10.9	Гнили стволовые, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие	28.2	Сплошная санитарная рубка	15

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные				усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	36						
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р			Н	Р																
										К	лен						6	100														слом стволов деревьев											

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

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: 143648051075547189367959257912000389955

Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН \

РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ЛЕСА\"

Действителен: с 20.12.2024 по 15.03.2026

(подпись)

16.11.2025

(дата)

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

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23
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		до 25	25 - 50	25 - 50	более 75	Фаза развития вредителя

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: 143648051075547189367959257912000389955
Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН \"
РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ЛЕСА\"
Действителен: с 20.12.2024 по 15.03.2026
(подпись)

16.11.2025
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

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

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

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: 143648051075547189367959257912000389955

Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН \"/>

Действителен: с 20.12.2024 по 15.03.2026

(подпись)

16.11.2025

(дата)

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Республика Дагестан
Сергокалинское

Лесничество
Урочище (дача)

Сергокалинское

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства							Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						19	20	21
					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)			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га														Дата дешифрирования (дд.мм.гг)	Предполагаемая причина повреждения	Площадь повреждения, га

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: 143648051075547189367959257912000389955
Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН \"
РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ЛЕСА\"
Действителен: с 20.12.2024 по 15.03.2026
(подпись)

16.11.2025
(дата)

Абрис участка леса

М 1:5000

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		
82	24	-	1	360	20		0.72	42.25038 42.2487	47.71309 47.71682
82	24	-	2	250	20		0.5	42.24697 42.24876	47.71723 47.7191

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	42.24576	47.71663	153.9
2-3	42.247	47.71663	92.3
3-4	42.2477	47.71643	319.9
4-5	42.24892	47.71367	117.1
5-6	42.24967	47.71307	47.2
6-7	42.25005	47.71307	108.7
7-8	42.25045	47.71212	95.6
8-9	42.2508	47.71296	176.6
9-10	42.2501	47.71446	161.9
10-11	42.24986	47.71613	207.6
11-12	42.24983	47.71839	82.8
12-13	42.24926	47.71873	44.4
13-14	42.24918	47.71918	102.8
14-15	42.24968	47.71995	119.8

Номера точек	Координаты		Длина, м
15-16	42.24876	47.72017	148.9
16-17	42.24775	47.71952	254.5
17-1	42.24638	47.71779	143.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

<u>Заместитель руководителя</u> (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)	<u>Гасайниев Багатыр Магомедрасулович</u> (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))	<u>ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН "РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ЛЕСА"</u> (организация)	<u>+7 928 681-97-53</u> (телефон)
--	--	---	--------------------------------------

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 143648051075547189367959257912000389955

Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН \"
РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ЛЕСА\"

Действителен: с 20.12.2024 по 15.03.2026

16.11.2025
(дата)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Сергокалинское
Участковое лесничество: Сергокалинское
Урочище (дача): -
Квартал 82 Выдел 24 Площадь выдела 15,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 15 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 360x20 м.; 250x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,22 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8Г2БК+Кл возраст 110 лет тип леса ВЛСБК
полнота 0,5; бонитет 4; запас на га 143 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:

гнили стволые (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: - гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,37.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 16.11.2025 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,37.

Степени 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								1									1/ 0,03	
12			1			1		1	1					1			4/ 0,32	0,4
16	1		2			2		1	1	1				1	1		8/ 1,36	0,7
20	4		5			5		3	5	2				5	2		24/ 7,12	2,6
24	10		13			14		9	21	6				21	6		73/ 34,07	10
28	13		18			18		13	23	8				23	8		93/ 62,9	11,6
32	7		10			9		6	11	5				11	5		48/ 45,34	5,9
36	2		3			3		2	3	1				3	1		14/ 17,36	1,5
40			1			1		1	1					1			4/ 6,32	0,4
более 40																	0/ 0	
итого, шт	37		53			53		37	66	23				66	23		269	33,1
итого, куб.м.	23,1		35,1			34,6		24,0	43,1	15,0				43,1	15,0		174,9	33,3
итого, куб.%	13,2		20			19,8		13,7	24,7	8,6				24,7	8,6		100	33,3

Порода1: Г. СКС породы: 3,46.

Степени 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								1									1/ 0,03	
12			1			1		1	1					1			4/ 0,32	0,5
16	1		2			2		1	1	1				1	1		8/ 1,36	0,9
20	2		4			4		3	3	2				3	2		18/ 5,4	2,3
24	5		11			11		8	17	5				17	5		57/ 26,79	10,3
28	7		15			15		11	19	7				19	7		74/ 50,32	12,1
32	4		8			7		5	9	4				9	4		37/ 35,15	6,1
36	1		2			2		2	3	1				3	1		11/ 13,64	1,9
40			1			1		1	1					1			4/ 6,32	0,5
более 40																	0/ 0	
итого, шт	20		44			43		33	54	20				54	20		214	34,6
итого, куб.м.	12,9		28,7			27,7		21,2	35,9	12,9				35,9	12,9		139,3	35,1
итого, куб.%	9,3		20,5			19,9		15,2	25,8	9,3				25,8	9,3		100	35,1

Порода2: БК. СКС породы: 3.

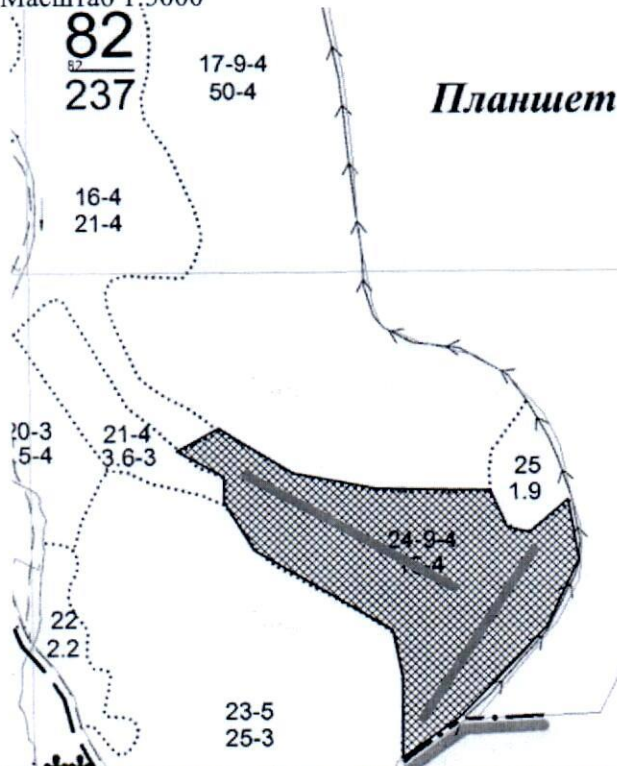
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1		1			1			2					2			5/ 1,5	4,1
24	3		2			3		1	4	1				4	1		14/ 6,58	10,1
28	4		3			3		2	4	1				4	1		17/ 11,56	10,2
32	2		2			2		1	2	1				2	1		10/ 9,5	6,1
36	1		1			1											3/ 3,72	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	11		9			10		4	12	3				12	3		49	30,5
итого, куб.м.	7,6		6,4			6,9		2,8	7,2	2,1				7,2	2,1		33,0	28,2
итого, куб.%	23		19,4			20,9		8,5	21,8	6,4				21,8	6,4		100	28,2

Порода3: Кл. СКС породы: 1.

[illegible]

Абрис участка леса

Масштаб 1:5000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ЛП (широта/долгота)	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
82	24	-	1	360	20	-	0,72	42,25038	47,71309
								42,2487	47,71682
			2	250	20	-	0,50	42,24697	47,71723
								42,24876	47,7191

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	42,24576°	47,71663°	153,9
2->3	42,247°	47,71663°	92,3
3->4	42,2477°	47,71643°	319,9
4->5	42,24892°	47,71367°	117,1
5->6	42,24967°	47,71307°	47,2
6->7	42,25005°	47,71307°	108,7
7->8	42,25045°	47,71212°	95,6
8->9	42,2508°	47,71296°	176,6
9->10	42,2501°	47,71446°	161,9
10->11	42,24986°	47,71613°	207,6
11->12	42,24983°	47,71839°	82,8
12->13	42,24926°	47,71873°	44,4
13->14	42,24918°	47,71918°	102,8
14->15	42,24968°	47,71995°	119,8
15->16	42,24876°	47,72017°	148,9
16->17	42,24775°	47,71952°	254,5
17->1	42,24638°	47,71779°	143,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Гасайниев Б.М.

Подпись

Дата составления документа:

16.11.2025 года.

