

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. председателя Комитета по ЛХРД  
А.Р. Муртазаев  
30.12.2025



Акт  
лесопатологического обследования № И-29-30-140-6/н-2025-Казбековское

лесных насаждений Казбековское (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
Казбековское		29	30	140	-	140

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 140 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 Казбековское Участковое лесничество Казбековское

Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 29 Выдел 30

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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев, СКС: 2.2

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 29.9% 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 %;  
старого ветровала 28.7%;  
старого бурелома 1.2%;

#### 2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.0

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В выделе 30, СКС насаждения составляет 2,20-насаждение ослабленное, в том числе СКС по породам: Дуб-2,18, Граб-2,34. По состоянию насаждения мероприятия не требуются. Согласно п.9 приказа МПР №910 от 09.11.2020 "Лесопатологические обследования проводятся в отношении лесных насаждений во время вегетационного периода с момента полного распускания листвы (хвой) и до начала массовой сезонной дехромации (изменение цвета хвои и листвы, являющейся естественным процессом подготовки листопадных деревьев к зимнему периоду). В вечнозеленых лесных насаждениях (8 единиц и более вечнозеленых и хвойных (за исключением лиственницы) пород в породном составе), а также в лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, лесопатологические обследования проводятся в течение года.

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: 03.12.2025  
Дата составления документа: 29.12.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

		ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН "РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ЛЕСА"		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
заместитель руководителя	Гасайниев Багатыр Магомедрасулович		+7 988 293-27-92	Сертификат: 154421667363702336395561400660182793115	
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))	(организация)	(телефон)	Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович	
				Действителен: с 16.12.2025 по 11.03.2027	29.12.2025
				(подпись)	(дата)

# Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Казбековское  
Участковое лесничество Казбековское 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	29	30	140	Защитные леса	Пустынные, полупустынные леса		ТО	х	х	1 ярус древостоя 8ДСП 2Г+ДСН+Г	Дуб скальный порослевой	65	14	24	Дубня к байрачный свежий	0.8	4	170	3	3.2
											Граб									
											Дуб скальный низкоствольный									
											Граб									
							Ф	-	140	1 ярус древостоя 9Д1Г	Дуб	85	15	28	0.9		200			
											Граб									

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)

+7 988 293-27-92  
(телефон)

## ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 154421667363702336395561400660182793115  
Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович  
Действителен: с 16.12.2025 по 11.03.2027  
(подпись)

29.12.2025  
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за декабрь 2025 г.

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

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	
29	30	140	Защитные леса	Пустынные, полупустынные леса		-	140	1 ярус деревьев 9Д1 Г	Дуб	85	15	28	Дубняк байрачный свежий	0.9	4	200	1196	70.5													29.5		Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев			
								Г раб													65	66.4													20.1	13.5

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

<div>заместитель руководителя</div> <div>(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)</div>	<div>Гасайниев Багатыр Магомедрасулович</div> <div>(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))</div>	<div>ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН "РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ЛЕСА"</div> <div>(организация)</div>	<div>+7 988 293-27-92</div> <div>(телефон)</div>	<div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</div> <div>Сертификат: 154421667363702336395561400660182793115</div> <div>Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович</div> <div>Действителен: с 16.12.2025 по 11.03.2027</div> <div>(подпись)</div>	<div>29.12.2025</div> <div>(дата)</div>
--	---	---	--	---	---

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

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Казбековское  
Участковое лесничество Казбековское 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 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)

+7 988 293-27-92  
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 154421667363702336395561400660182793115  
Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович  
Действителен: с 16.12.2025 по 11.03.2027  
(подпись)

29.12.2025  
(дата)



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

Субъект Российской Федерации	<u>Республика Дагестан</u>	Лесничество	<u>Казбековское</u>
Участковое лесничество	<u>Казбековское</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 руководителя		Государственное бюджетное учреждение Республики Дагестан "Республиканские Леса"		Документ подписан электронной подписью	
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)		(организация)		(подпись)	
Гасайниев Багатыр Магомедрасулович		+7 988 293-27-92		Сертификат: 154421667363702336395561400660182793115	
(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))		(телефон)		Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович	
				Действителен: с 16.12.2025 по 11.03.2027	
				29.12.2025	
				(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>Казбековское</u>
Участковое лесничество	<u>Казбековское</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 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)

+7 988 293-27-92

(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 154421667363702336395561400660182793115

Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович

Действителен: с 16.12.2025 по 11.03.2027

(подпись)

29.12.2025

(дата)

### 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		
29	30	-	1	700	20		1.4	43.04819 43.04205	46.84229 46.8398
29	30	-	2	450	20		0.9	43.03615 43.03998	46.84577 46.84817
29	30	-	3	450	20		0.9	43.04816 43.04383	46.83354 46.83345

### 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	43.04819	46.84229	
2-3	43.04205	46.8398	
3-4	43.03615	46.84577	
4-1	43.04383	46.83345	

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)	+7 988 293-27-92 (телефон)
---	--	--	-------------------------------

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	154421667363702336395561400660182793115
Владелец:	Гасайниев Багатыр Магомедрасулович
Действителен:	с 16.12.2025 по 11.03.2027

29.12.2025  
(дата)

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Казбековское  
Участковое лесничество: Казбековское  
Урочище (дача): -  
Квартал 29 Выдел 30 Площадь выдела 140,0 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 140 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 3  
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): 700х20 м.; 450х20 м.; 450х20 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 3,2 га

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 9Д1Г возраст 85 лет тип леса СХСГ  
полнота 0,9 ; бонитет 4 ; запас на га 200 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:

*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: г.г.*

*Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,2.*

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 29.12.2025 года.



# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

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	1								1					1			2/ 0,04	0,1
12	16								6					6			22/ 1,32	0,5
16	39								16					16			55/ 6,65	1,3
20	74								31					31			105/ 22,32	2,5
24	224								93					93			317/ 108,56	7,4
28	300								126					126			426/ 216,06	9,8
32	161								69					69			230/ 162,61	5,5
36	49								22					22			71/ 67,64	1,7
40	19								8					8			27/ 32,34	0,6
более 40	4								2					2			6/ 8,96	0,2
итого, шт	887								374					374			1261	29,6
итого, куб.м.	439,0								187,5					187,5			626,5	29,9
итого, куб.м. %	70,1								29,9					29,9			100	29,9

Порода1: Д. СКС породы: 2,18.

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	1								1					1			2/ 0,04	0,1
12	16								6					6			22/ 1,32	0,5
16	38								16					16			54/ 6,48	1,3
20	72								30					30			102/ 21,42	2,5
24	220								91					91			311/ 105,74	7,6
28	289								120					120			409/ 204,5	10
32	146								61					61			207/ 140,76	5,1
36	42								18					18			60/ 54	1,5
40	17								7					7			24/ 27,6	0,6
более 40	3								2					2			5/ 7,04	0,2
итого, шт	844								352					352			1196	29,4
итого, куб.м.	400,8								168,1					168,1			568,9	29,5
итого, куб.м. %	70,5								29,5					29,5			100	29,5

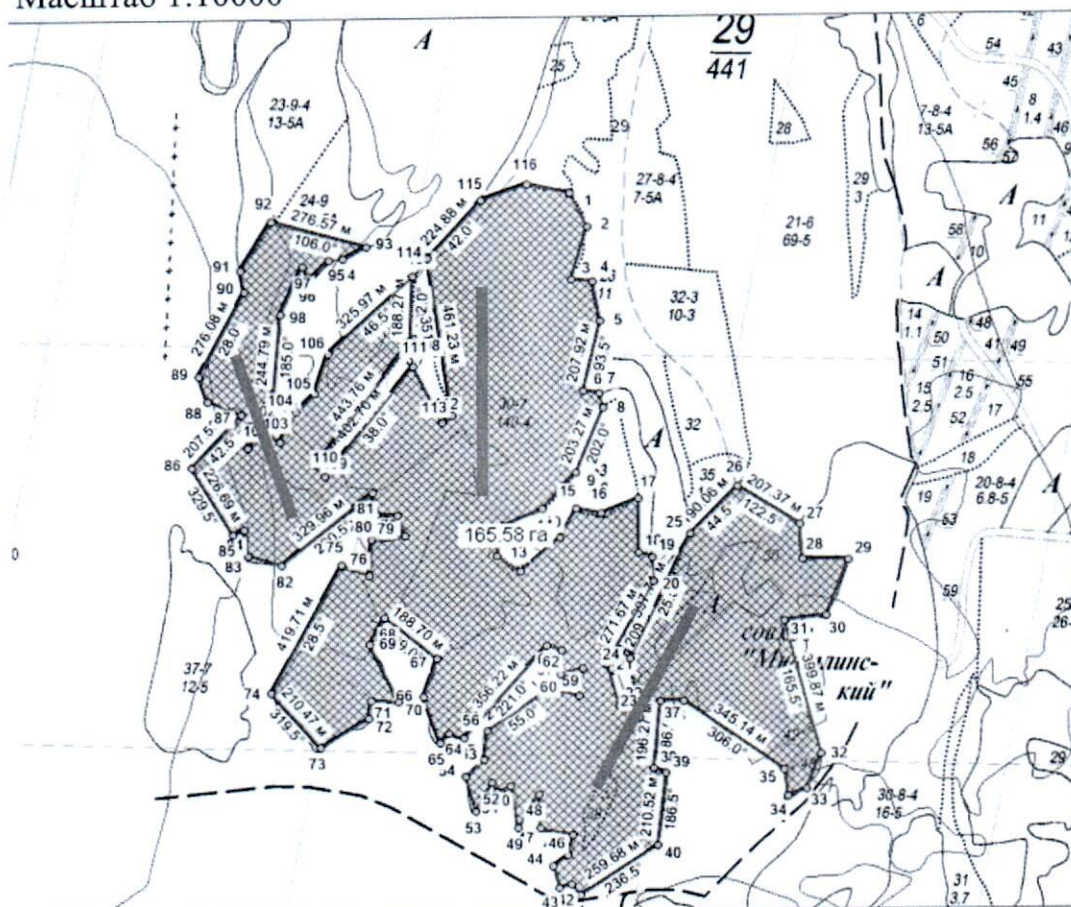
Порода2: Г. СКС породы: 2,34.

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			1/ 0,17	
20	2								1					1			3/ 0,9	1,5
24	4								2					2			6/ 2,82	3,1
28	11								6					6			17/ 11,56	9,2
32	15								8					8			23/ 21,85	12,3
36	7								4					4			11/ 13,64	6,2
40	2								1					1			3/ 4,74	1,5
44	1																1/ 1,93	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	43								22					22			65	33,8
итого, куб.м.	38,2								19,4					19,4			57,6	33,6
итого, куб.м. %	66,4								33,6					33,6			100	33,6



## Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты пересчета		б/н
-----------------------	--	---------------------	--	-----------------	--	-----

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП		
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га			
29	30	-	1		700	20	-	1,40	43,04819	46,84229
									43,04205	46,8398
			2		450	20		0,90	43,03615	46,84577
									43,03998	46,84817
			3		450	20		0,90	43,04816	46,83354
									43,04383	46,83345

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты	Длина, м
1->1		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии)

Гасайниев Б.М.

Подпись

Дата составления документа:

29.12.2025 года.



