

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. Председателя Комитета по ЛРРД
А.П. Муртазалов
16.12.2025



Акт
лесопатологического обследования № И-27-6-15-б/н-2025-Ишкартинское

лесных насаждений Буйнакское (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
Ишкартинское		27	6	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 Буйнакское Участковое лесничество Ишкартинское

Урочище (дача) _____ Квартал 27 Выдел 6

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

☒ 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, СКС: 2.29

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 11.1% 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 11.1%;
старого ветровала %;
старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.7
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В выделе 6, СКС насаждений составляет 2,29 - насаждение ослабленное, в том числе по породам: Ясень-2,27, Дуб-2,32. По состоянию насаждения мероприятия не требуется.

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: 03.11.2025
Дата составления документа: 30.11.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель руководителя		Государственное бюджетное учреждение Республики Дагестан "Республиканские леса"		Документ подписан электронной подписью	
Гасайниев Багатыр Магомедрасулович		+7 928 681-97-53		Сертификат: 183134970741188063304342796131453411643	
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)		(организация)		Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович	
		(телефон)		Действителен: с 28.10.2024 по 21.01.2026	
				(подпись)	
				30.11.2025	
				(дата)	

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Буйнакское
Участковое лесничество Ишкартинское 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	27	6	15	Защитные леса	Противоэрозионные леса		ТО	х	х	1 ярус древостоя 5ДСП 5ЯО	Дуб скальный порослевой	65	11	16	Сухой дубняк дуба черешчатого на засоленных почвах	0.5	5а	60	2	1.4
											Ясень обыкновенный (высокий)									
							Ф	-	15	1 ярус древостоя 6Я4Д	Ясень	85	12	20		0.8		100		
											Дуб									

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

30.11.2025

(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 2025 г.

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Буйнакское
Участковое лесничество Ишкартинское 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		
																		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
27	6	15	Защитные леса	Противопожарные леса		-	15	1 ярус древостоя БЯ4 Д	Ясень	85	12	20	Сухой дубняк дуба черешчатого на засоленных почвах	0.8	5а	100	190	36.8		28		16.6		9					9.6			Погодные условия			
									Дуб									180	40.2		22.9		15.2		8.3					13.4			Погодные условия		

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: 183134970741188063304342796131453411643

Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович

Действителен: с 28.10.2024 по 21.01.2026

(подпись)

30.11.2025

(дата)

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Республика Дагестан
Ишкартинское

Лесничество
Урочище (дача)

Буйнакское

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)

+7 928 681-97-53
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

30.11.2025
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации	<u>Республика Дагестан</u>	Лесничество	<u>Буйнакское</u>
Участковое лесничество	<u>Ишкартинское</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"		+7 928 681-97-53		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 183134970741188063304342796131453411643 Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович Действителен: с 28.10.2024 по 21.01.2026		30.11.2025
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)		(организация)		(телефон)		(подпись)		(дата)
Гасайниев Багатыр Магомедрасулович								
(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))								

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>Буйнакское</u>
Участковое лесничество	<u>Ишкартинское</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

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		
27	6	-	1	550	20		1.1	42.88452 42.88372	46.98591 46.99262
27	6	-	2	200	15		0.3	42.88154 42.88065	46.99129 46.99353

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	42.88545	46.98837	426.6
2-3	42.88379	46.99309	40.6
3-4	42.88581	46.98374	99.8
4-5	42.88589	46.98496	60.5
5-1	42.88503	46.8773	70

30.11.2025
(дата)

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

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Буйнакское
Участковое лесничество: Ишкартинское
Урочище (дача): -
Квартал 27 Выдел 6 Площадь выдела 15,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 15 га.

1.2 Метод пересчета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 550x20 м.; 200x15 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,4 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6Я4Д возраст 85 лет тип леса СХДЯС
полнота 0,8 ; бонитет 5А ; запас на га 100 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

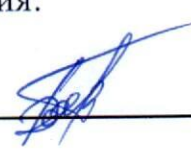
1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

погодные условия (код 820). Время повреждения: гг. Состояние насаждения:
ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,29.

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: 30.11.2025 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,29.

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	6		4		1		1		1					1			13/ 0,39	0,3
12	10		6		3		2		3					3			24/ 1,92	0,8
16	27		16		8		6		8					8			65/ 11,05	2,2
20	47		28		15		10		13					13			113/ 33,9	3,5
24	38		25		13		9		11					11			96/ 45,12	3
28	12		11		10		4		4					4			41/ 27,88	1,1
32	6		4		2		1		2					2			15/ 14,25	0,5
36	1		1		1												3/ 3,72	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	147		95		53		33		42					42			370	11,4
итого, куб.м.	52,7		36,0		22,2		12,1		15,3					15,3			138,3	11,1
итого, куб.м. %	38,1		26		16,1		8,7		11,1					11,1			100	11,1

Порода1: Я. СКС породы: 2,27.

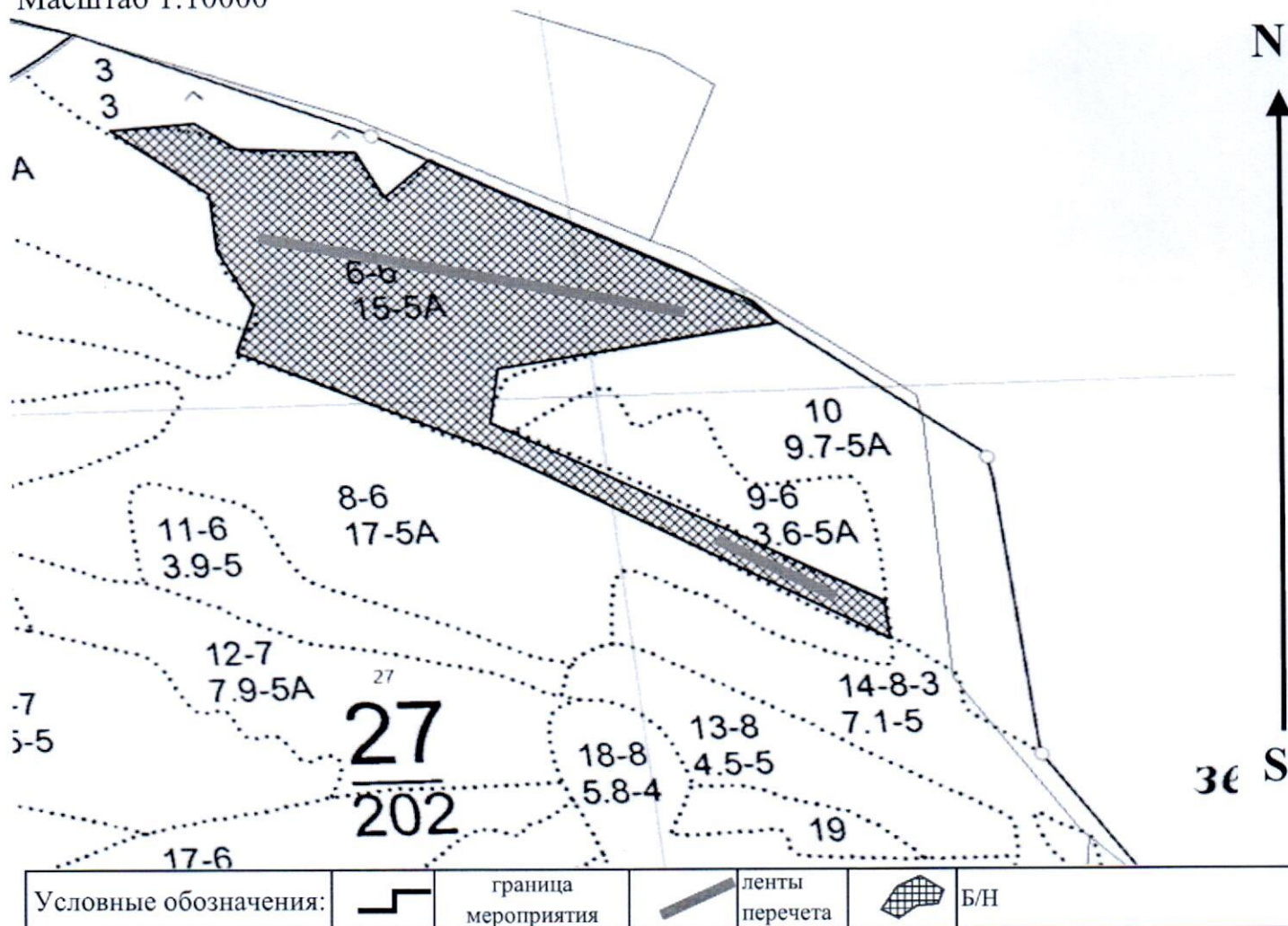
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		1														2/ 0,06	
12	3		2		1		1		1					1			8/ 0,64	0,5
16	6		5		3		2		2					2			18/ 3,06	1,1
20	19		14		8		5		5					5			51/ 15,3	2,6
24	24		18		10		6		7					7			65/ 30,55	3,7
28	12		9		5		3		3					3			32/ 21,76	1,6
32	4		3		2		1		1					1			11/ 10,45	0,5
36	1		1		1												3/ 3,72	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	70		53		30		18		19					19			190	10,0
итого, куб.м.	31,5		23,9		14,2		7,7		8,2					8,2			85,5	9,6
итого, куб.м. %	36,8		28		16,6		9		9,6					9,6			100	9,6

Порода2: Д. СКС породы: 2,32.

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	5		3		1		1		1					1			11/ 0,33	0,6
12	7		4		2		1		2					2			16/ 1,28	1,1
16	21		11		5		4		6					6			47/ 7,99	3,3
20	28		14		7		5		8					8			62/ 18,6	4,4
24	14		7		3		3		4					4			31/ 14,57	2,2
28			2		5		1		1					1			9/ 6,12	0,6
32	2		1						1					1			4/ 3,8	0,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	77		42		23		15		23					23			180	12,8
итого, куб.м.	21,2		12,1		8,0		4,4		7,1					7,1			52,8	13,4
итого, куб.м. %	40,2		22,9		15,2		8,3		13,4					13,4			100	13,4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
27	6	-	1	550	20	-	1,10	42,88452	46,98591
								42,88372	46,99262
			2	200	15		0,30	42,88154	46,99129
								42,88065	46,99353

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	42,88545°	46,98837°	426,6
2->3	42,88379°	46,99309°	40,6
3->4	42,88353°	46,99344°	337,4
4->5	42,88301°	46,98936°	69,5
5->6	42,88239°	46,98925°	522
6->7	42,88029°	46,99498°	49,5
7->8	42,87985°	46,99507°	529
8->9	42,88206°	46,98932°	332,4
9->10	42,88322°	46,98556°	62,6
10->11	42,88375°	46,98582°	85,6
11->12	42,88441°	46,98528°	73,8
12->13	42,88507°	46,98518°	143,3
13->14	42,88581°	46,98374°	99,8

14->15	42,88589°	46,98496°	60,5
15->16	42,88559°	46,98558°	140,2
16->17	42,88555°	46,9873°	67,6
17->1	42,88503°	46,98773°	70

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Гасайниев Б.М.

Подпись



Дата составления документа:

30.11.2025 года.



Место проведения: Ишкартинское кв. 27 выд. 6

Дата и время съемки: 03.11.2025 12:46

Широта/долгота: 42.88029°/46.99498°

