

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. председателя Комитета по ЛХ РД

должность

Муртазалиев А.Г.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

08.09.2026 г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № И-9-5-7,4-Атай-Батхановское-УНД-2026

лесных насаждений Кизлярское (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
Атай-Батхановское		9	5	13	1	7.35

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7.35 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 Кизлярское Участковое лесничество Атай-Батхановское

Урочище (дача) _____ Квартал 9 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: 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:

Неблагоприятные условия произрастания, Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями, Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев, СКС: 3.83

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
Стволовые вредители	Клен ясенелистный	0	19.2	слабая
Стволовые вредители	Тополь белый (серебристый)	0	21	средняя

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 36.6% 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 % (причины назначения);
свежего сухостоя %,
свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого сухостоя 20.7%;
старого ветровала 6.7%;
старого бурелома 9.2%;

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 квартале 9, ЛПВ №1 площадью 7,35 га, состав 8ТБ2КЛЯ, полнота 0,4. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКСнас.) составляет 3,83-насаждение усыхающее. В том числе СКС по породам: Тополь белый-3,74; Клен ясенелистный-4,19. По состоянию насаждения назначается УНД.

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
Атай-Батхановское		9	5	13	1	7.35	Уборка неликвидной древесины	7.35	Тополь белый (серебрис	36.8	14.08.2028

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
									тый)		
Атай- Батхановское		9	5	13	1	7.35	Уборка неликвидной древесины	7.35	Клен ясенелист ный	35.6	14.08.2028

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.
нет

Дата проведения ЛПО: 14.08.2026
Дата составления документа: 07.09.2026

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: 299773063529030601646068771440158125603

Владелец: Исмаилов Абдулбасир Исмаилович

Действителен: с 10.07.2025 по 03.10.2026

(подпись)

07.09.2026
(дата)

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	<u>Республика Дагестан</u>	Лесничество	<u>Кизлярское</u>
Участковое лесничество	Атай-Батхановское	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
2011	9	5	13	Защитные леса	Лесостепные леса		ТО	х	х	1 ярус древостоя 10ТБ+КЛХ+ДЧН+Ш	Тополь белый (серебристый)	45	21	32	Свежая судубрава дуба черешчатого	0.6	4	250	2	0.786
											Клен ясенелистный									
											Дуб черешчатый низкоствольный									
											Шелковица									
							Единичные деревья 10ТБ	Тополь белый (серебристый)	70	23	56		10							
							Ф	1	7.35	1 ярус древостоя 8ТБ2КЛХ	Тополь белый (серебристый)	60	21	36	0.4	96				
Клен ясенелистный																				

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:

299773063529030601646068771440158125603

Владелец:

Исмаилов Абдулбасир Исмаилович

Действителен:

с 10.07.2025 по 03.10.2026

(подпись)

07.09.2026
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2026 г.

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Кизлярское
Участковое лесничество Атай-Батхановское 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
9	5	13	Защитные леса	Лесостепные леса		1	7.35	1 яр ус др ев ос то я 8Т Б2 К Л Х	Тополь белый (серебристый)	60	21	36	Свежая судубрава дуба черешчатого	0.4	4	96	82			13		37.2		13					21	7.9	7.9	Неблагоприятные условия произрастания, Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями, Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	36.8	Уборка неликвидной древесины	7.35
									Клен ясенелистный								40					16.4		48					19.2		16.4	Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями, Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, Неблагоприятные	35.6	Уборка неликвидной древесины	7.35

	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
	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
																																условия произрастания				

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: 299773063529030601646068771440158125603

Владелец: Исмаилов Абдулбасир Исмаилович

Действителен: с 10.07.2025 по 03.10.2026

(подпись)

07.09.2026

(дата)

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Республика Дагестан
Атай-Батхановское

Лесничество
Урочище (дача)

Кизлярское

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

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: 299773063529030601646068771440158125603

Владелец: Исмаилов Абдулбасир Исмаилович

Действителен: с 10.07.2025 по 03.10.2026

(подпись)

07.09.2026

(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации	<u>Республика Дагестан</u>	Лесничество	<u>Кизлярское</u>
Участковое лесничество	<u>Атай-Батхановское</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: 299773063529030601646068771440158125603

Владелец: Исмаилов Абдулбасир Исмаилович

Действителен: с 10.07.2025 по 03.10.2026

(подпись)

07.09.2026

(дата)

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Республика Дагестан
Атай-Батхановское

Лесничество
Урочище (дача)

Кизлярское

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		
9	5	1	1	187	20		0.374	43.97424 43.97421	46.73211 46.73445
9	5	1	2	412	10		0.412	43.97515 43.97154	46.7347 46.73589

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	43.97448	46.73158	
2-3	43.97457	46.73172	
3-4	43.97458	46.73234	
4-5	43.97447	46.73288	
5-6	43.97479	46.73309	
6-7	43.97498	46.73397	
7-8	43.97538	46.73417	
8-9	43.97515	46.73697	
9-10	43.97485	46.73608	
10-11	43.97414	46.73557	
11-12	43.97373	46.73547	
12-13	43.97327	46.73554	
13-14	43.97127	46.73658	
14-15	43.97127	46.73552	

Номера точек	Координаты		Длина, м
15-16	43.97241	46.73533	
16-17	43.97374	46.73271	
17-1	43.97401	46.73174	

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: 299773063529030601646068771440158125603
Владелец: Исмаилов Абдулбасир Исмаилович
Действителен: с 10.07.2025 по 03.10.2026

07.09.2026
(дата)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Кизлярское

Участковое лесничество Атай-Батхановское Урочище (дача) —

Квартал 9 Выдел 5 Площадь выдела 13,0000 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 7,3500 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 187,00 × 20,00 м,
412,00 × 10,00 м.

Размер временной пробной площади: 0,7860 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Т62Кля возраст 60 лет тип леса СВДЧП полнота 0,4

бонитет 4 запас на га 96 кбм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Условия произрастания (810), Стволовые вредители (300), Бурелом прошлых лет (822), Ветровал
прошлых лет (821)

Время ослабления, повреждения: 2022 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,83

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины на площади 7,3500 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исмаилов Абдулбасир Исмаилович

Подпись _____

Дата составления документа 07.09.2026

По насаждению: 8Т62Кля

Средневзвешенная категория состояния 3,83

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 том числе 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
12							2										2/0,17	
16					2		6							2		3	13/2,21	38,5
20					2		8							2		4	16/4,80	37,5
24					4		4							2		2	12/4,92	33,3
28			1		2		1									2	6/2,46	33,3
32			4		8		4							4		5	25/15,00	36,0
36			4		10		4							4		6	28/23,24	35,7
40			2		6		2							4		4	18/19,80	44,4
44					2												2/2,76	
Итого, шт.			11		36		31							18		26	122	
Итого, куб.м.			8,33		25,66		13,76							11,98		15,63	75,36	36,6
Итого, % от запаса по насаждению			11,1		34,0		18,3							15,9		20,7	100,0	36,6

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Согласовано:
 и. о. руководителя
 М. М. М. М.

КБ 9645 м - 7,35 га.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: ТОПОЛЬ белый

Средневзвешенная категория состояния 3,74

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 том числе 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					2											1	3/0,78	33,3
28			1		2		1									2	6/2,46	33,3
32			4		8		4							4		5	25/15,00	36,0
36			4		10		4							4		6	28/23,24	35,7
40			2		6		2							4		4	18/19,80	44,4
44					2												2/2,76	
Итого, шт.			11		30		11							12		18	82	
Итого, куб.м.			8,33		23,80		8,33							10,12		13,46	64,04	36,8
Итого, % от запаса по породе			13,0		37,2		13,0							15,8		21,0	100,0	36,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: КЛЕН ясенелистный

Средневзвешенная категория состояния 4,19

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 том числе 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
12							2										2/0,17	
16					2		6							2		3	13/2,21	38,5
20					2		8							2		4	16/4,80	37,5
24					2		4							2		1	9/4,14	33,3
Итого, шт.					6		20							6		8	40	
Итого, куб.м.					1,86		5,43							1,86		2,17	11,32	35,6
Итого, % от запаса по породе					16,4		48,0							16,4		19,2	100,0	35,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
9	5	1	1	187	20	-	0,374	43,97424	46,73211
								43,97421	46,73445
			2	412	10		0,412	43,97515	46,7347
								43,97154	46,73589

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	43,97448°	46,73158°	15
2->3	43,97457°	46,73172°	49,6
3->4	43,97458°	46,73234°	44,9
4->5	43,97447°	46,73288°	39,4
5->6	43,97479°	46,73309°	73,5
6->7	43,97498°	46,73397°	47,3
7->8	43,97538°	46,73417°	225,5
8->9	43,97515°	46,73697°	78,6
9->10	43,97485°	46,73608°	88,9
10->11	43,97414°	46,73557°	46,3

11->12	43,97373°	46,73547°	51,5
12->13	43,97327°	46,73554°	237,5
13->14	43,97127°	46,73658°	84,8
14->15	43,97127°	46,73552°	127,7
15->16	43,97241°	46,73533°	256,6
16->17	43,97374°	46,73271°	83,2
17->1	43,97401°	46,73174°	53,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

Подпись

Дата составления документа:

07.09.2026 года.

— —



Широта: 43.976008°
Долгота: 46.735762°

Место проведения: Атай-Батхановское участковое
лесничество, кв.9, выд.5

Дата и время съёмки: 14.08.2026 08:55



Широта: 43.976843°
Долгота: 46.737330°

Место проведения: Атай-Батхановское участковое
лесничество, кв. 9, выд. 5

Дата и время съёмки: 14.08.2026 10:21



Широта: 43.975729°
Долгота: 46.736791°

Место проведения: Атай-Батхановское участковое
лесничество, кв. 9, выд. 5

Дата и время съемки: 14.08.2026 10:02