Акт
лесопатологического обследования № И-2-2-4,2-БН-2026-Ахвахское

лесных насаждений **Ботлихское** **(лесничество)**

Республика Дагестан **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный [ ]

2. Инструментальный [X]

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Ахвахское		2	2	4.2	-	4.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.2 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 Ботлихское Участковое лесничество Ахвахское

Урочище (дача) Квартал 2 Выдел 2

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 >= 1,51 - <= 4,50)	X
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >= 4,51)	
устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1,50)	

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Неблагоприятные условия произрастания, СКС: 1.92

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 0% 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 %;
старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В квартале 2, в выделе 2, площадью 4,2 га, СКС насаждения равна 1,92, насаждение ослабленное, в том числе СКС по породам: Сосна - 1,92. Мероприятия по ПРВО не требуются.

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.

Дата проведения ЛПО: 09.10.2026
Дата составления документа: 02.11.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ведущий инженер отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга	Лашкул Татьяна Андреевна	Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"	+7 872 251-76-75	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 601214646162761572991492604821859829 10 Владелец: Лашкул Татьяна Андреевна Действителен: с 23.06.2026 по 23.06.2027	02.11.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Приложение 1
к форме акта лесопатологического
обследования, утвержденной
Приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. № 97

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Ботлихское
Участковое лесничество Ахвахское 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	2	2	4.2	Защитные леса	Противоэрозионные леса		ТО	x	x	1 ярус древостоя 10С+Б	Сосна	55	9	12	Сосняк сухой	0.7	5	110	1	0.4
											Береза									
							Ф	-	4.2	1 ярус древостоя 10С	Сосна	76	14	16		0.5		110		

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ведущий инженер отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга	Лашкул Татьяна Андреевна	Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"	+7 872 251-76-75	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 601214646162761572991492604821859829 10 Владелец: Лашкул Татьяна Андреевна Действителен: с 23.06.2026 по 23.06.2027	02.11.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Приложение 1.1
к форме акта лесопатологического
обследования, утвержденной
Приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. № 97

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2026 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество: Ботлихское
Участковое лесничество: Ахвахское
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 сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	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
2	2	4.2	Защитные леса	Противоэрозионные леса		-	4.2	1 ярус древостоя 10С	Сосна	76	14	16	Сосняк сухой	0.5	5	110	255	36		35.8		28.2										Неблагоприятные условия произрастания			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ведущий инженер отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга	Лашкул Татьяна Андреевна	Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"	+7 872 251-76-75	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 601214646162761572991492604821859829 10 Владелец: Лашкул Татьяна Андреевна Действителен: с 23.06.2026 по 23.06.2027	02.11.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Приложение 1.2
к форме акта лесопатологического
обследования, утвержденной
Приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. № 97

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

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество: Ботлихское
Участковое лесничество: Ахвахское
Урочище (дача):

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га			до 25	25 - 50	25 - 50	более 7.5	
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:

Ведущий инженер отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга	Лашкул Татьяна Андреевна	Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"	+7 872 251-76-75	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 601214646162761572991492604821859829 10 Владелец: Лашкул Татьяна Андреевна Действителен: с 23.06.2026 по 23.06.2027	02.11.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Приложение 1.3
к форме акта лесопатологического
обследования, утвержденной
Приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. № 97

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации	Республика Дагестан	Лесничество	Ботлихское
Участковое лесничество	Ахвахское	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	

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 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:

Ведущий инженер отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга	Лашкул Татьяна Андреевна	Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"	+7 872 251-76-75	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 601214646162761572991492604821859829 10 Владелец: Лашкул Татьяна Андреевна Действителен: с 23.06.2026 по 23.06.2027	02.11.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Приложение 1.4
к форме акта лесопатологического
обследования, утвержденной
Приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. № 97

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

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					Дата дешифрирования (дд.мм.гг)	Предполагаемая причина повреждения	Площадь повреждения, 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)			
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:

Ведущий инженер отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга	Лашкул Татьяна Андреевна	Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"	+7 872 251-76-75	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 601214646162761572991492604821859829 10 Владелец: Лашкул Татьяна Андреевна Действителен: с 23.06.2026 по 23.06.2027	02.11.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Приложение 3
к форме акта лесопатологического
обследования, утвержденной
Приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. № 97

Абрис участка леса

М 1:10000

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		
2	2	-	1	200	20		0.4	42.61752 42.61747	46.3371 46.33466

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	42.61716	46.33315	55
2-3	42.61765	46.33332	104
3-4	42.61793	46.33452	77
4-5	42.61783	46.33545	153
5-6	42.61798	46.3373	89
6-7	42.61847	46.33817	146
7-8	42.61727	46.3389	106
8-9	42.61694	46.33769	50
9-10	42.61715	46.33714	77
10-11	42.61713	46.3362	44
11-12	42.61702	46.33568	63
12-13	42.61713	46.33493	51
13-14	42.61704	46.33432	32
14-1	42.61715	46.33395	66

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ведущий инженер отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга	Лашкул Татьяна Андреевна	Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"	+7 872 251-76-75	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 601214646162761572991492604821859829 10 Владелец: Лашкул Татьяна Андреевна Действителен: с 23.06.2026 по 23.06.2027	02.11.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: *Республика Дагестан*
Лесничество *Ботлихское*
Участковое лесничество: *Ахвахское*
Урочище (дача): -
Квартал *2* Выдел *2* Площадь выдела *4.2* га.
Лесопатологичекий выдел: *0* Площадь лесопатологического выд *4.2 га.*

1.2 Метод перечет *ленточная пробная площадь.*

Количество лент / площадок: *1*
Размеры площадок (длина х ширина/радиус) *200х20 м.*
Размер временной пробной площади: *Размер временной пробной площади: 0.4 га*

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: *10С* возраст *76лет* тип леса *СХДСГ*
полнота *0.5* ; бонитет *5* *110* кбм.
возобновлени *отсутствует.*

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмо

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
неблагоприятные условия произрастания (код 810). Время повреждения: 2022-2024 гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1.92.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) *Лашкул Т.А.* Подпись
Дата составления документа: 02.*11.2026 года.*

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1.92.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	1	2		3		4		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	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
8	14	14		10										38/ 1.14	
12	24	23		19										66/ 5.28	
16	31	31		25										87/ 14.79	
20	16	16		13										45/ 13.5	
24	7	7		5										19/ 8.93	
-														0/ 0	
-														0/ 0	
-														0/ 0	
-														0/ 0	
-														0/ 0	
итого, шт	92	91		72										255	
итого, куб.м.	15.7	15.6		12.3										43.6	
итого, куб.%	36	35.8		28.2										100	

Порода1: С. СКС породы: 1.92.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	1	2		3		4		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	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
8	14	14		10										38/ 1.14	
12	24	23		19										66/ 5.28	
16	31	31		25										87/ 14.79	
20	16	16		13										45/ 13.5	
24	7	7		5										19/ 8.93	
-														0/ 0	
-														0/ 0	
-														0/ 0	
-														0/ 0	
-														0/ 0	
итого, шт	92	91		72										255	
итого, куб.м.	15.7	15.6		12.3										43.6	
итого, куб.%	36	35.8		28.2										100	

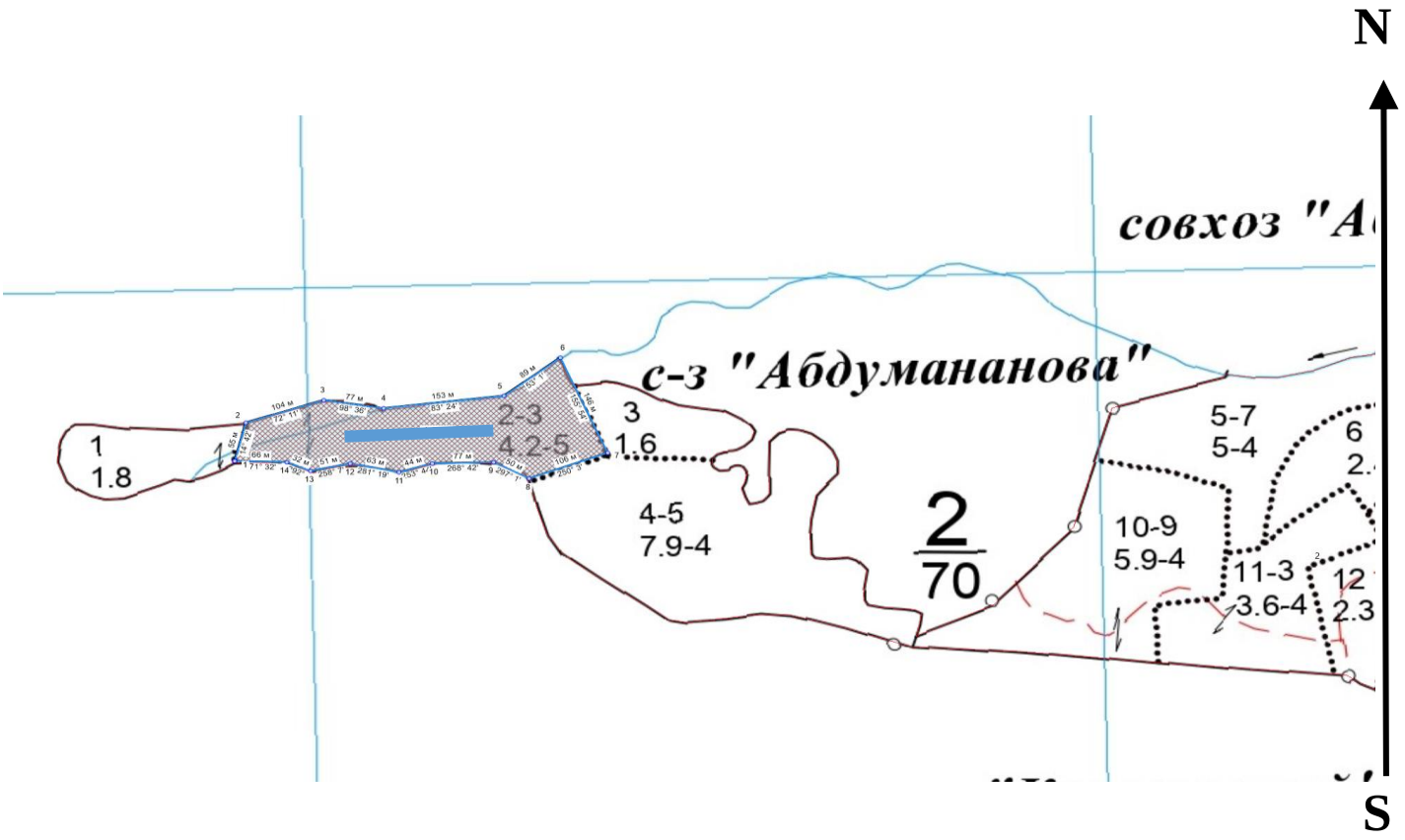
Остаток: Всего куб. метров

Чупахов М. В.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № И-2-2-4.2-БН-2026-Ахвахское

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница выдела		ленты перечета		не требует мероприятий

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
2	*2*	*0*	*1*	*200*	*20*	-	*0,40*	*42.61752*	*46.33710*
								42.61747	*46.33466*

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	42.61716	46.33315	55
2->3	42.61765	46.33332	104
3->4	42.61793	46.33452	77
4->5	42.61783	46.33545	153
5->6	42.61798	46.33730	89
6->7	42.61847	46.33817	146
7->8	42.61727	46.33890	106
8->9	42.61694	46.33769	50
9->10	42.61715	46.33714	77
10->11	42.61713	46.33620	44
11->12	42.61702	46.33568	63
12->13	42.61713	46.33493	51
13->14	42.61704	46.33432	32
14->1	42.61715	46.33395	66

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) *Лашкул Т.А.* Подпись _____

Дата составления документа: *02.11.2026 года.*

Приложение 4

к акту лесопатологического обследования № И-2-2-4.2-БН-2026-Ахвахское



Приложение 4

к акту лесопатологического обследования № И-2-2-4.2-БН-2026-Ахвахское



Участковое лесничество: АХВАХСКИЙ МАСТЕР.УЧ. ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 2

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,подлесок покров,почва,рельеф,особенности выдела.Отметка о порослевом происх.Наимен.кат.ег.незалес.земель.Хар.лесных культур.Кадастров.оценка	Я Р У С	Вы-со-ра-я-ру-са-ст	Эле-мент ле-са	Воз ра ст	Вы-со-та	Ди ам ет	Кл ас ст	Гр уп па	Бо ни ет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, дес. М3	Кл ас с	Запас на выделе, дес.М3					Хозяйственные мероприятия
													Сумма пл.	на общий	в т.ч. по	сухостоя	ре-дин	еди-ных	захламлен.		
												ТЛУ	оща-дей	1 на	сос-тав-ляю-щим	ва: рн: ос: ти:	(ста: ро-го)	де-ревь: ев	общий	лик-вида	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2	4,2	10С+Б	1	9	С	55	9	12	3	2	5	СХДСГ С1	,7	11	46	46							

подлесок: МЖ РЕДКИЙ

склон С -40