

УТВЕРЖДЕНО:

Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области

должность

Соколов Станислав Владимирович

фамилия, имя и отчество (при наличии)

19.10.2026

Акт

лесопатологического обследования № 113

лесных насаждений

Верхошижемское

(лесничество)

Кировская область

(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
Шалеговское сельское		76	49	0.9	1	0.9
Шалеговское сельское		76	29	2	1	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.9 га.

Кадастровый номер участка:

43:24:000000: 170

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка, 19.11.2008, 3.28 000 "Сельскохозяйственное предприятие "Дружба"

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного вида использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 2,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия:

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Итого				0	0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0
Усыхание лесных насаждений различной степени	0
Развитие очагов вредных организмов	0

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В обследованном участке кв. 76, выд. 49 л/т.1, средневзвешенная категория состояния составляет 1,31, что характеризует данное насаждение как "без признаков ослабления". Насаждение устойчивое. Санитарно-оздоровительные мероприятия не назначаются, так как СКС менее 2,51.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия, до
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Дата проведения обследования: 26.09.2026

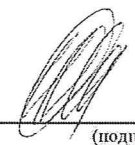
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Зверев Александр Анатольевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ООО "ЛПК"
(организация)

+7 923 001-52-83
(телефон)


(подпись)

12.10.2026
(дата)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное ☒ Дистанционное ☐

1.1. На площади 2,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия:

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Итого				0	0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0
Усыхание лесных насаждений различной степени	0
Развитие очагов вредных организмов	0

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В обследованном участке кв. 76, выд. 29 л/л 1, средневзвешенная категория состояния составляет 1,2, что характеризует данное насаждение как "без признаков ослабления". Насаждение устойчивое. Санитарно-оздоровительные мероприятия не назначаются, так как СКС менее 2,51.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия, до
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Дата проведения обследования: 26.09.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Зверев Александр Анатольевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ООО "ЛПК"
(организация)

+7 923 001-52-83
(телефон)



(подпись)

12.10.2026
(дата)

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Верхошижемское
Участковое лесничество Шалеговское сельское 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

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

<u>Директор</u> (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)	<u>Зверев Александр Анатольевич</u> (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))	<u>ООО "ЛПК"</u> (организация)	<u>+7 923 001-52-83</u> (телефон)	 (подпись)	<u>12.10.2026</u> (дата)
--	--	-----------------------------------	--------------------------------------	--	-----------------------------

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2026 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Шалеговское сельское

Лесничество
Урочище (дача)

Верхошижемское

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	Назначение 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					
76	49	0.9	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	1	0.9	1 ярус дерева всего 5Е2, С2 Б1 ОС	Ель	60	17	18	Брусничный	0.6	2	150		80		15										3	2			5	Без назначения	0.9				
									Сосна								90		10																			0	Без назначения	0.9
									Береза								75		21												2		2					4	Без назначения	0.9
									Осина								75		21															2		2			4	Без назначения
76	29	2	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		1	2	1 ярус дерева всего 8С2Б	Сосна	23	7	8	Майково-ворничный	0.7	3	60		80		20														0	Без назначения	2				
									Береза	10							80		20																			0	Без назначения	2

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Зверев Александр Анатольевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ООО "ЛПК"
(организация)

+7 923 001-52-83
(телефон)



(подпись)

12.10.2026
(дата)

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Шалеговское сельское

Лесничество
Урочище (дача)

Верхоннежемское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	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	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	25 - 50	25 - 50	более 75	Фаза развития вредителя

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Зверев Александр Анатольевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ООО "УПК"
(организация)

+7 923 001-52-83
(телефон)


(подпись)

12.10.2026
(дата)

Приложение 1.3
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации	<u>Кировская область</u>	Лесничество	<u>Верхонижемское</u>
Участковое лесничество	<u>Шалеговское сельское</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 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

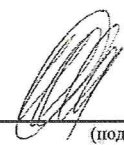
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Зверев Александр Анатольевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ООО "ЛПК"
(организация)

+7 923 001-52-83
(телефон)


(подпись)

12.10.2026
(дата)

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Палеговское сельское

Лесничество
Урочище (дача)

Верхонивжемское

	Номер квартала	Номер выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксономическая 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

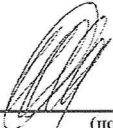
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Зверев Александр Анатольевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ООО "ЛПК"
(организация)

+7 923 001-52-83
(телефон)

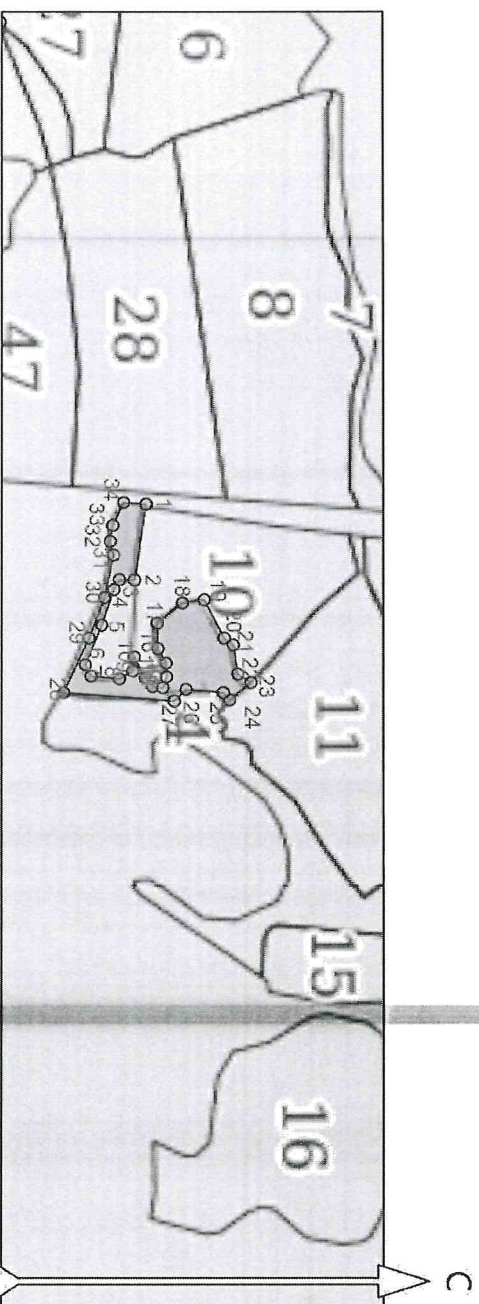

(подпись)

12.10.2026
(дата)

Абрис участка леса

Верхошижемское л-во, Шалеговское сельское уч. л-во, кв. 76, выд. 29, площадь 2,0 га.

М 1 : 10000



Условные обозначения	
Визуальное ЛПО	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	58.25483	48.83627	106
2 - 3	58.25469	48.83807	21
3 - 4	58.25451	48.83806	16
4 - 5	58.25444	48.83829	52
5 - 6	58.25429	48.83913	59
6 - 7	58.25408	48.84005	17
7 - 8	58.25415	48.84032	40
8 - 9	58.25451	48.84039	21
9 - 10	58.25467	48.84020	19
10 - 11	58.25469	48.83987	32
11 - 12	58.25482	48.84036	16
12 - 13	58.25491	48.84057	15
13 - 14	58.25504	48.84059	16
14 - 15	58.25509	48.84034	19
15 - 16	58.25508	48.84002	23
16 - 17	58.25498	48.83968	35
17 - 18	58.25497	48.83908	45
18 - 19	58.25528	48.83861	30
19 - 20	58.25555	48.83853	59
20 - 21	58.25579	48.83943	16
21 - 22	58.25591	48.83959	40
22 - 23	58.25596	48.84027	22
23 - 24	58.25613	48.84047	38

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

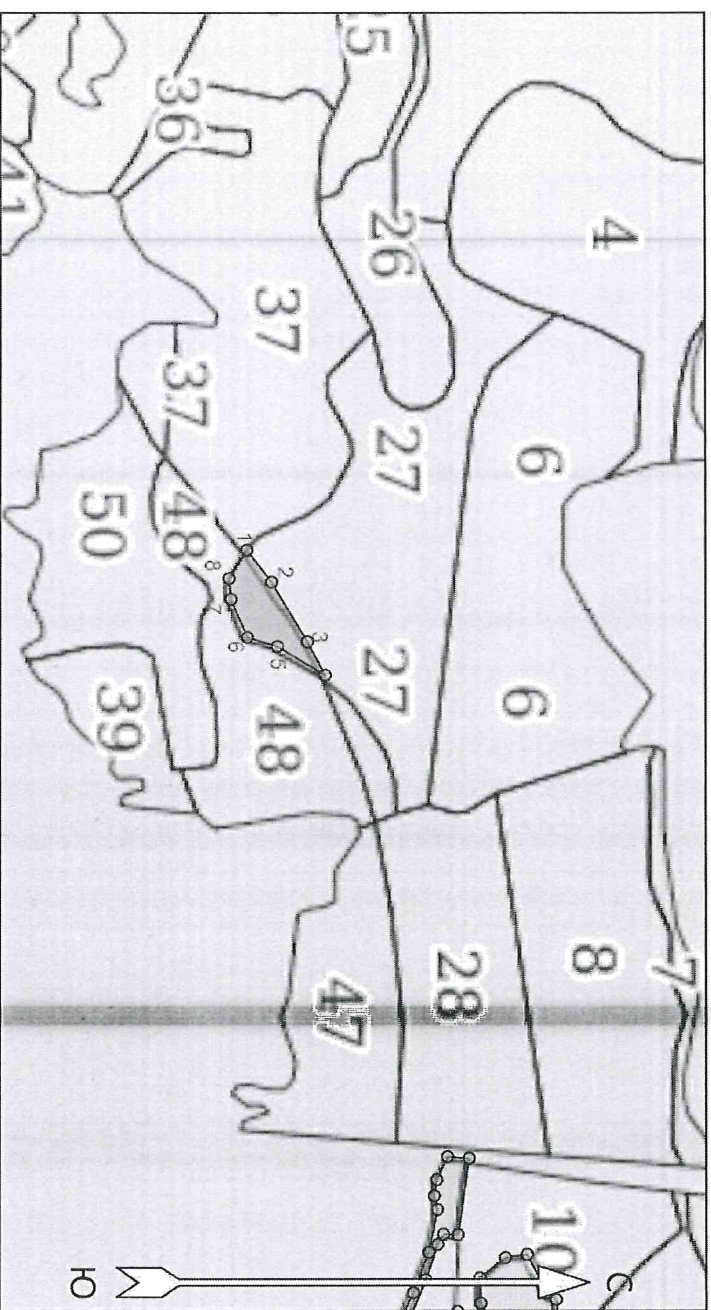
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зверев А.А.

Дата составления документа 12.10.2026

24 - 25	58.25586	48.84088	13
25 - 26	58.25578	48.84071	51
26 - 27	58.25532	48.84063	23
27 - 28	58.25518	48.84091	153
28 - 29	58.25381	48.84071	83
29 - 30	58.25413	48.83943	60
30 - 31	58.25432	48.83848	60
31 - 32	58.25443	48.83748	19
32 - 33	58.25439	48.83716	22
33 - 34	58.25442	48.83678	35
34 - 1	58.25456	48.83624	31

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зверев А.А.
 Дата составления документа 12.10.2026

Абрис участка леса
Верхошижемское л-во, Шалеговское сельское уч. л-во, кв. 76, выд. 49, площадь 0,9 га.
М 1 : 10000



Условные обозначения	
Визуальное ЛПО	

Пространственное размещение лесонатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесонатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	58.25206	48.82193	56
2 - 3	58.25237	48.82269	96
3 - 4	58.25281	48.82409	52
4 - 5	58.25303	48.82487	76
5 - 6	58.25244	48.82420	44
6 - 7	58.25207	48.82399	57
7 - 8	58.25186	48.82309	29
8 - 1	58.25184	48.82260	46

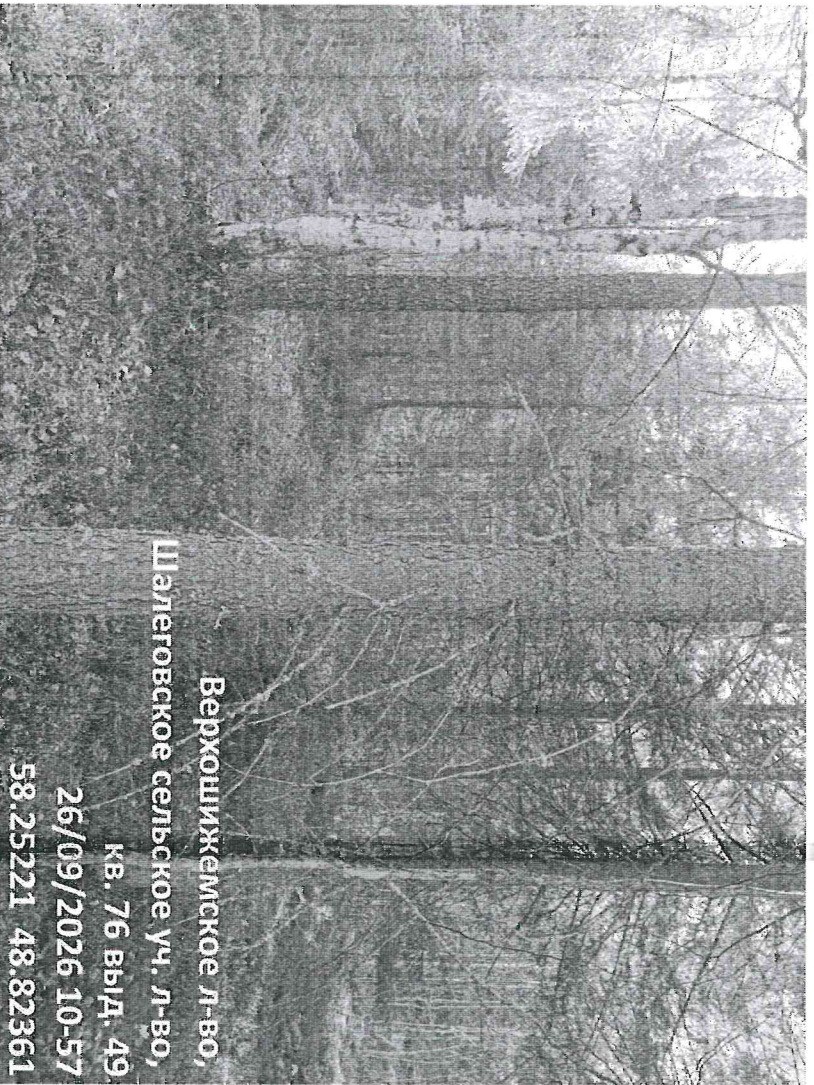
Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зверев А.А.
Дата составления документа 12.10.2026

Фотогаблиця

к акту лесопатологического обследования



Верхоншижемское л-во,
Шалеговское сельское уч. л-во,
кв. 76 выд. 29
26/09/2026 10-14
58.25535 48.83992



Верхоншижемское л-во,
Шалеговское сельское уч. л-во,
кв. 76 выд. 49
26/09/2026 10-57
58.25221 48.82361

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Зверев Александр Анатольевич

№ выдела	Площадь	Состав, Подраст, подрост, покров, почва, рельеф, Особенности выдела, Отметка о порослевом проходе, Наименование категорий нецелевое, земель, Хр. лесных земель, Источники данных	Ярусы	Высота	Элементы леса	Позраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Плотность	Запас сырья: лес, кубм			Класс	Запас на выделе, кубм				Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га	общий на выделе	в т.ч. по составу, породам		сухост. (старого)	реж. ч. дер.	единиц. дер.	Захламленность: общая, ликвид.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

47	6	3С1Е2С2Е2Б+ОС	1	22	3 С	85	24	32	5	6	2	МЧ	0.5	180	1080	324	1						
					1 Е		23	28				В3				108	1						
					2 С	60	22	24								216	1						
					2 Е		19	20								216	1						
					2 Б		23	28								216	2						
					ОС																		

подрост: 10Е; (20); 3 м; 2 тыс.шт/га

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Выполненные хоз. мероприятия: Постепенная рубка, 2013

Особенности: Состав неоднородный

Селекционная оценка: Нормальные

48	6	7Е2Б1ОС+С	1	20	7 Е	60	19	20	3	4	2	К	0.7	220	1320	924	2						
					2 Б		21	20				С3				264	3						
					1 ОС		21	22								132	3						
					С																		

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

49	0.9	5Е2С2Б1ОС	1	17	5 Е	60	17	18	3	4	2	Б	0.6	150	135	68	1						
					2 С							В2				27	1						
					2 Б											27	2						
					1 ОС											14	3						

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Особенности: Плотность неравномерная, насаждение пройдено рубкой, Выдел, обеспечен трол. волоком

50	7.2	4Е2С2Б2ОС	1	21	4 Е	60	19	20	3	4	2	К	0.7	240	1728	691	2						
					2 С		22	26				С3				346	2						
					2 Б		23	28								346	3						
					2 ОС		23	28								346	3						

подрост: 10Е; (15); 2 м; 2 тыс.шт/га

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

51	0.7	7Е2Б1ОС+С	1	20	7 Е	60	19	20	3	4	2	К	0.7	220	154	108	2						
					2 Б		21	20				С3				31	3						
					1 ОС		21	22								15	3						
					С																		

Верно
 Начальник лес. участка
 Верхнешироковского

лесничества
 А.А. Завалина
 15.08.2015

Категория запов. лесов: Эксплуатационные леса																								Квартал: 7
№ выдела	Площадь	Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом пропелх. Наименование категорий незаис. земель. Хар. лесных участков. Качественная	Ярусы	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырост. леса, кбм			Класс	Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия		
														на 1 га	общий на выделе	в т.ч. по состав. породам		товарное	сухост. оя (старост. о)	редит	единиц. дер.		Захламленность	
																						общая	ликвид.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
28	8.7	3С1Е2С21Е2В+ОС	1	22	3 С	85	24	32	5	6	2	МЧ	0.5	180	1566	470	1							
					1 Е		23	28				В3				157	1							
					2 С	60	22	24								313	1							
					2 Е		19	20								313	1							
					2 В		23	28								313	2							
					ОС																			
		подрост: 10Е; (20); 3 м; 2 тыс.шт/га Выполненные хоз. мероприятия: Постепенная рубка, 2013 Особенности: Состав неоднородный Селекционная оценка: Нормальные																						
29	2	Культуры лесные 8С2В	1	7	8 С	23	7	8	2	2	3	МЧ	0.7	60	120	96								
					2 В	10						В3				24								
		Культуры: год создания л/к - 1993, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Хорошие																						
32	7.7	6С2Е2В	1	19	6 С	60	20	24	3	4	1	МБ	0.5	150	1155	693	1							
					2 Е		17	18				В2				231	1							
					2 В		20	20								231	2							
		подрост: 10Е; (15); 2 м; 3 тыс.шт/га Выполненные хоз. мероприятия: Прокладная рубка, 2013; Запроектир. и провед. обособ., оценка - Удовлетворительные Особенности: Насаждения разновозрастных, расположение пород куртинно-групповое																						
33	3.8	6В1ОС2С1Е+ИВД	1	20	6 В	55	20	20	6	5	2	ТБ	0.6	140	532	319	2							
					1 ОС		21	24				С4				53	2							
					2 С		20	22								106	1							
					1 Е		17	18								53	1							
					ИВД																			
		подрост: 10Е; (10); 1.5 м; 2 тыс.шт/га Особенности: Полнота в куртинах до 0.8																						
34	17.4	6С2Е2В	1	22	6 С	80	23	28	4	5	2	МБ	0.7	250	4350	2610	1							
					2 Е		20	22				В2				870	1							
					2 В	60	23	26								870	2							
		подрост: 10Е; (15); 2.5 м; 3 тыс.шт/га Селекционная оценка: Нормальные																						
35	1.2	8В2ОС4С+Е	1	21	8 В	50	21	22	5	4	1	К	0.7	180	216	173	2							
					2 ОС							С3				43	3							
					С												1							
					Е												1							

Верно

На выделенных лес. уч.

Верно

Служба лесного хозяйства

Исполн. работы

ОТДЕЛ

В.В.В. В.