

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области

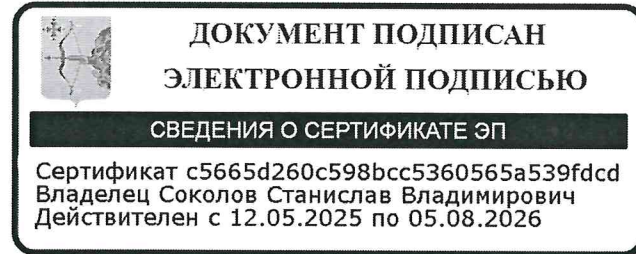
Должность

Соколов Станислав Владимирович

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

13.08.2025

Дата



Акт лесопатологического обследования № 55

лесный насаждений Даровское (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
Даровское сельское	СПК колхоз "Тороповский"	11	12	34.5	1	1.6
Даровское сельское	СПК колхоз "Тороповский"	11	10	1.1	1	1.1
Даровское сельское	СПК колхоз "Тороповский"	11	4	15.6	1	6.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9 га.

Кадастровый номер участка:

43:08:310260:2747

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка, 04.09.2008, 5.15

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

выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к

**1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование**  
(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное  Дистанционное

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

Причины несоответствия:

Ведомость участков с

Акту.

1.2. Лесные насаждения с повышенной 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 прогнозируются:

Прогноз	Площадь, га
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		
	2		4	5	6

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Переобследование ранее назначенных санитарно-оздоровительных мероприятий 2020 года. В обследованном участке леса в кв. 1 1 выд. 12 л/п 1, средневзвешенная категория состояния составляет 1,40, что характеризует данное насаждение как "без признаков ослабления". Насаждение устойчивое. Санитарно-оздоровительные мероприятия не требуются.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата проведения обследования: 08.07.2025

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)

+7 999 644-07-94  
(телефон)



(подпись)

04.08.2025  
(дата)



Дата проведения обследования: 08.07.2025

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)

+7 999 644-07-94  
(телефон)



(подпись)

04.08.2025  
(дата)



Дата проведения обследования: 08.07.2025

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)

+7 999 644-07-94  
(телефон)



(подпись)

04.08.2025  
(дата)

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Даровское  
Участковое лесничество Даровское сельское Урочище (дача) СПК колхоз "Тороповский"

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
2019	11	4	15.6	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		ТО	х	х	1 ярус древостоя 7ЕЗБС ОС	Ель	75	18	20	Травяно-болотный	0.6	3	170	0	0
											Береза		20	22						
											Сосна									
											Осина									
							Ф	1	6.3	1 ярус древостоя 7ЕЗБС ОС	Ель	75	18	20	0.5	170				
											Береза		20	22						
											Сосна									
											Осина									

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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)

+7 999 644-07-94  
(телефон)

(подпись)

04.08.2025  
(дата)





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)

+7 999 644-07-94  
(телефон)

  
(подпись)

04.08.2025  
(дата)

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

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Кировская область  
Даровское сельское

Лесничество  
Урочище (дача)

Даровское  
СПК колхоз "Тороповский"

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		
							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 "ЛПК"  
(организация)

+7 999 644-07-94  
(телефон)



(подпись)

04.08.2025  
(дата)

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

Субъект Российской Федерации	<u>Кировская область</u>	Лесничество	<u>Даровское</u>
Участковое лесничество	<u>Даровское сельское</u>	Урочище (дача)	<u>СПК колхоз "Гороповский"</u>
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	_____

1	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %						Степень повреждения полога, %		16	17	Назначенные мероприятия			
						7	8	9	10	11	12	13	14			15	18	19	20
Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	дефолиация	дехромация	Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причины ослабления, повреждения	вид	площадь, га	Сроки проведения

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)

+7 999 644-07-94  
(телефон)



(подпись)

04.08.2025  
(дата)

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

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Кировская область      Лесничество  
Даровское сельское      Урочище (дача)

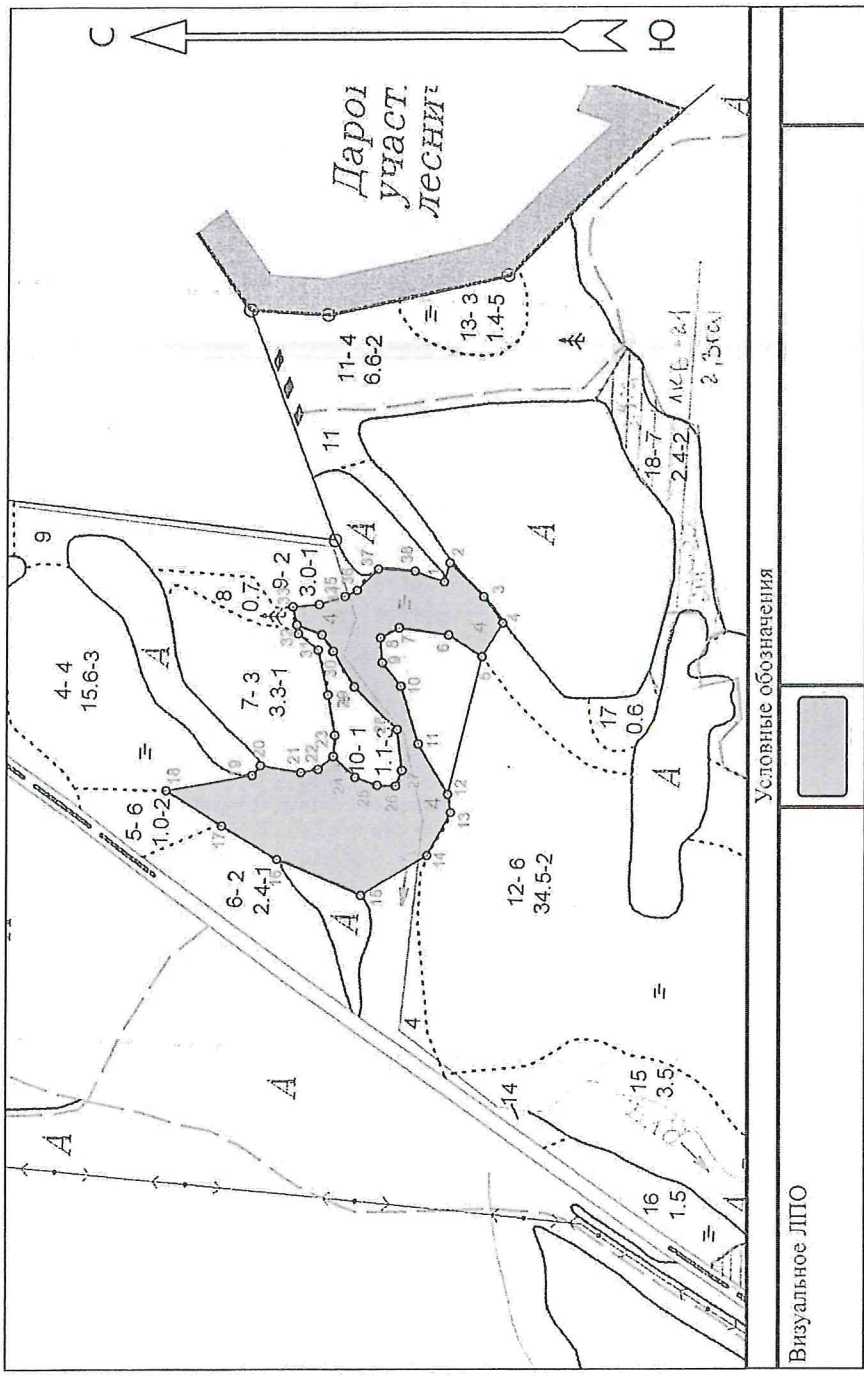
Даровское  
СПК колхоз "Тороповский"

---



**Абрис участка леса  
Даровское лесничество, Даровское сельское уч. лесничество, колхоз "Тороповский"  
кв. 11 выд. 4 л/п 1, площадь 6,3 га**

М 1 : 10000



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

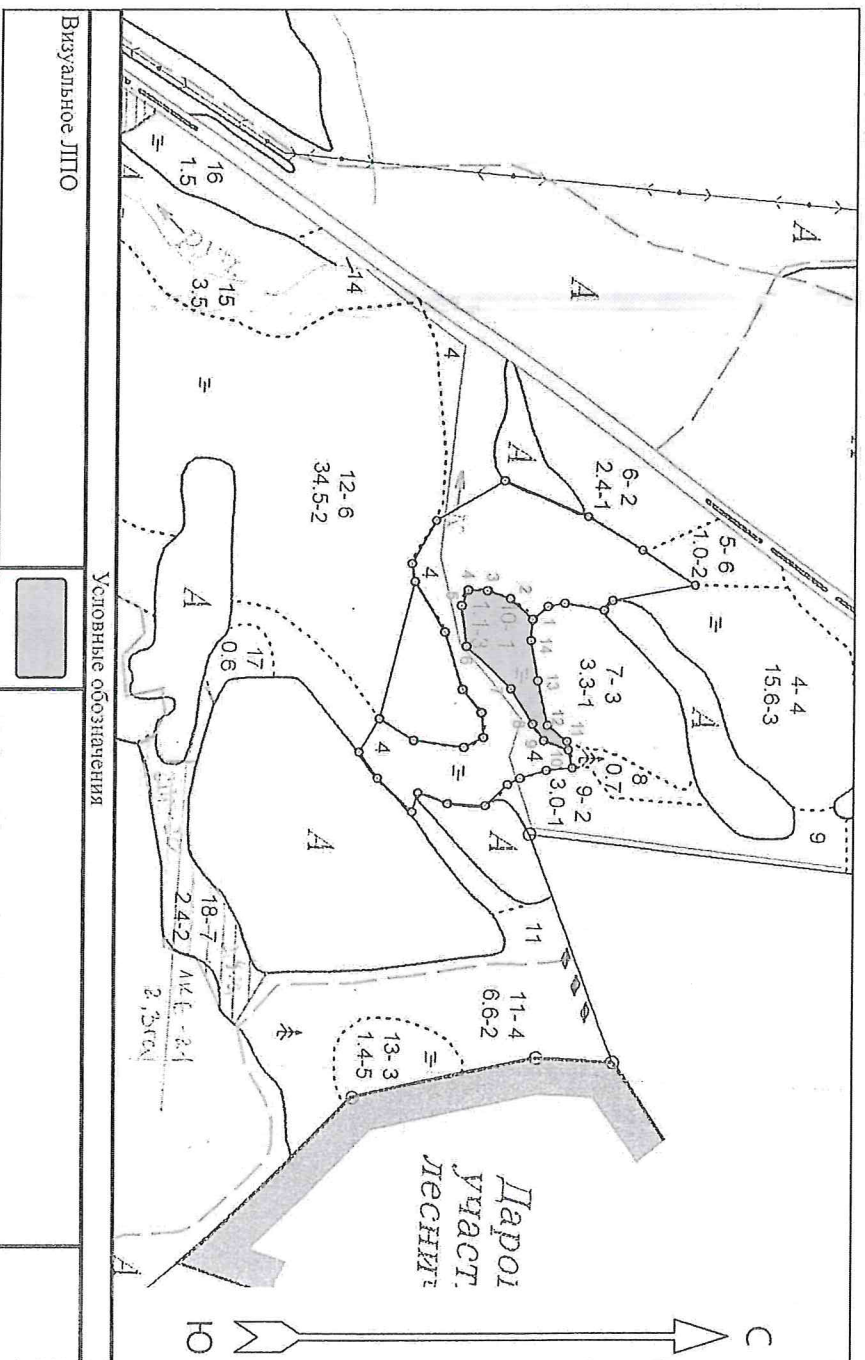
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 04.08.2025

Абрис участка леса  
 Даровское лесничество, Даровское сельское уч. лесничество, колхоз "Тороповский"  
 кв. II выд. 10/лп I, площадь 1,1 га

М 1 : 10000



**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	58.697182	47.816491	40
2 - 3	58.696922	47.816021	31
3 - 4	58.696657	47.815840	24
4 - 5	58.696444	47.815820	22
5 - 6	58.696371	47.816171	54
6 - 7	58.696428	47.817091	79
7 - 8	58.696933	47.818062	54
8 - 9	58.697187	47.818863	26
9 - 10	58.697317	47.819233	35
10 - 11	58.697609	47.819453	12
11 - 12	58.697592	47.819258	33
12 - 13	58.697361	47.818891	60
13 - 14	58.697245	47.817879	54
14 - 1	58.697164	47.816967	28

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

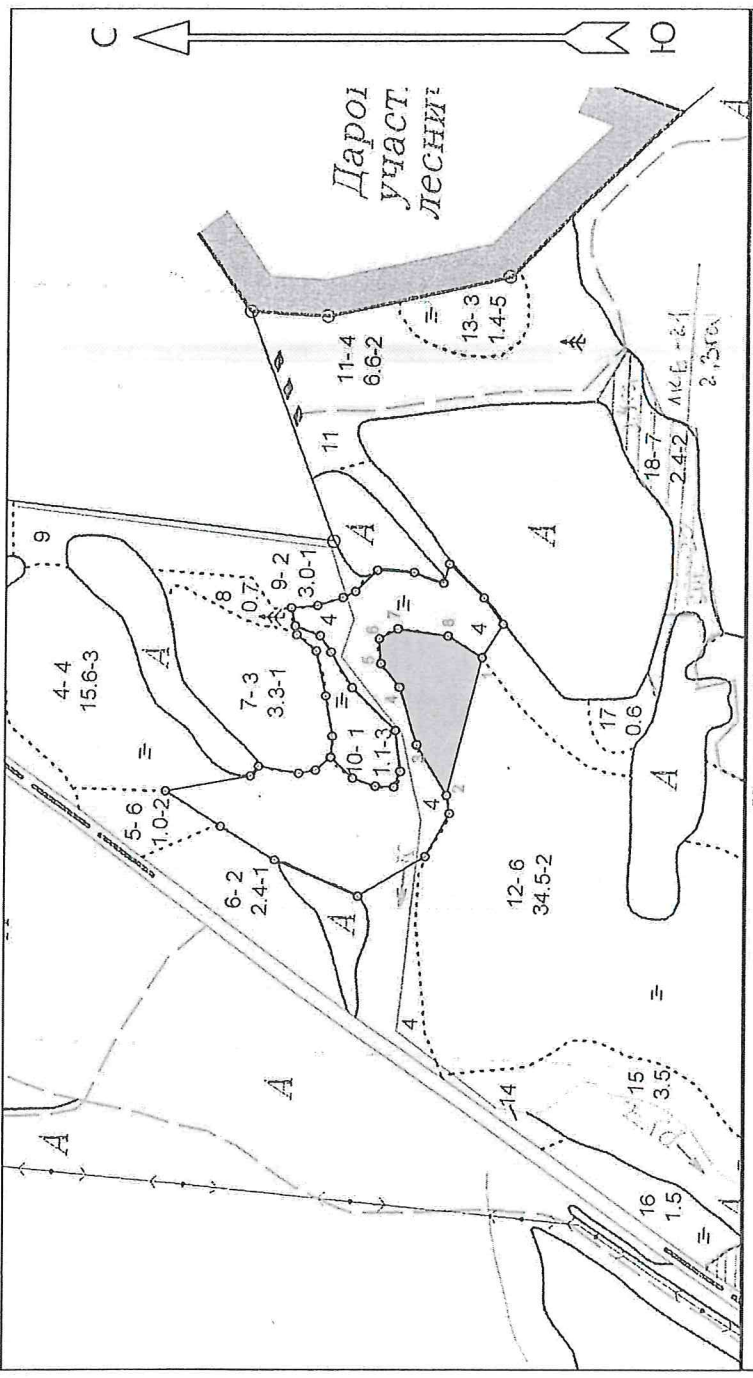
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зверев А.А.

Подпись

Дата составления документа 04.08.2025

Абрис участка леса  
 Даровское лесничество, Даровское сельское уч. лесничество, колхоз "Тороповский"  
 кв. 11 выд. 12 л/л I, площадь 1,6 га

M 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
	Ширина	Долгота	
1 - 2	58.695414	47.818733	185
2 - 3	58.695825	47.815630	77
3 - 4	58.696179	47.816771	79
4 - 5	58.696387	47.818072	39
5 - 6	58.696600	47.818603	32
6 - 7	58.696621	47.819163	27
7 - 8	58.696408	47.819383	66
8 - 1	58.695820	47.819223	53

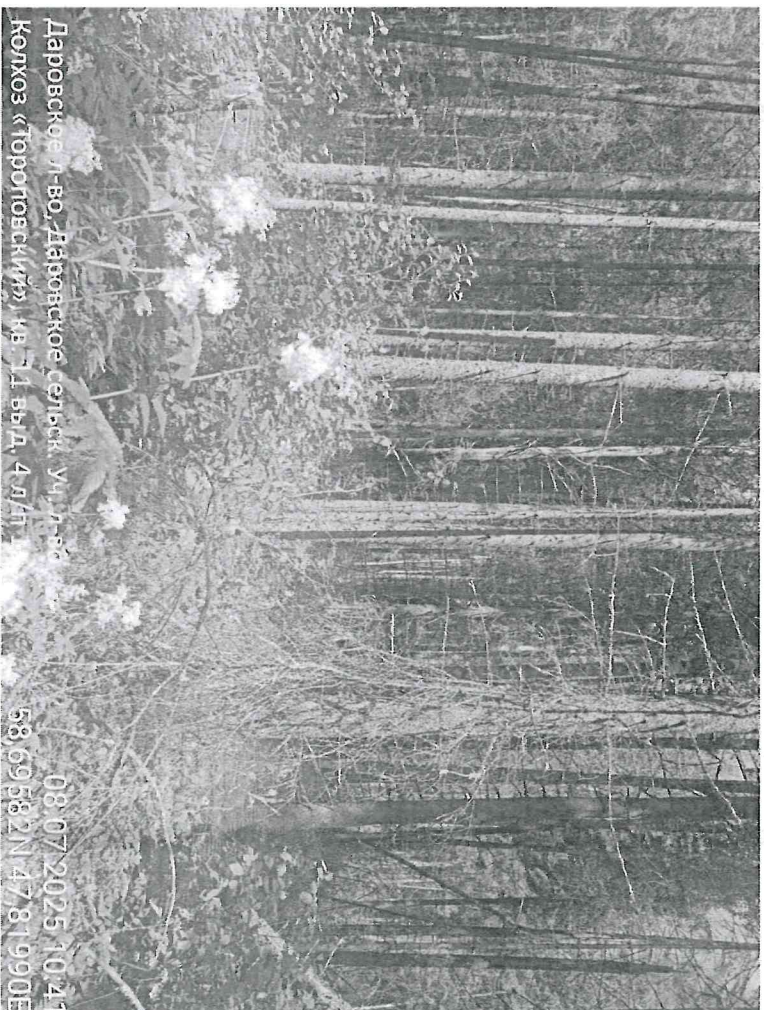
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 04.08.2025

**Фототаблица**

к акту лесопатологического обследования



Даровское л-во, Даровское сельск. Уч. л-во  
Колхоз «Тороповский», кв. 11 выд. 4 д/л 1  
08.07.2025 10:41  
58,69582N 47,81990E



Даровское л-во, Даровское сельск. Уч. л-во  
Колхоз «Тороповский», кв. 11 выд. 4 л/л 1  
08.07.2025 10:43  
58,69626N 47,81924E



Даровское л-во, Даровское сельск. Уч. л-во  
Колхоз «Тороповский», кв. 11, выд. 4 л/п 1 08.07.2025 10:49  
58,69634N 47,81743E



Даровское л-во, Даровское сельск. Уч. л-во  
Колхоз «Тороповский», кв. 11, выд. 4 л/п 1 08.07.2025 10:51  
58,69632N 47,81648E



Даровское д-во, Даровское с/пос. №1 д-во  
Колхоз «Городовский», кв. 11, вкл. 12, пп. 1

08.07.2025 10:45  
58.69644N 47.81866E



Даровское д-во, Даровское с/пос. №1 д-во  
Колхоз «Городовский», кв. 11, вкл. 12, пп. 1

08.07.2025 10:46  
58.69640N 47.81781E



Даровское л-во, Даровское сельск. Уч. л-во  
Котлоз «Гороповский», кв. 11 выд. 4 лп 1

08.07.2025 10:54  
58,69664N 47,81551E



Даровское л-во, Даровское сельск. Уч. л-во  
Котлоз «Гороповский», кв. 11 выд. 4 лп 1

08.07.2025 11:01  
58,69720N 47,81427E



Даровское л-во, Даровское сельск. у-д, л-во  
Колхоз «Гороловский» кв. 11 Выд. 10 №11

08.07.2025 11:03  
58.69767N 47.81417E



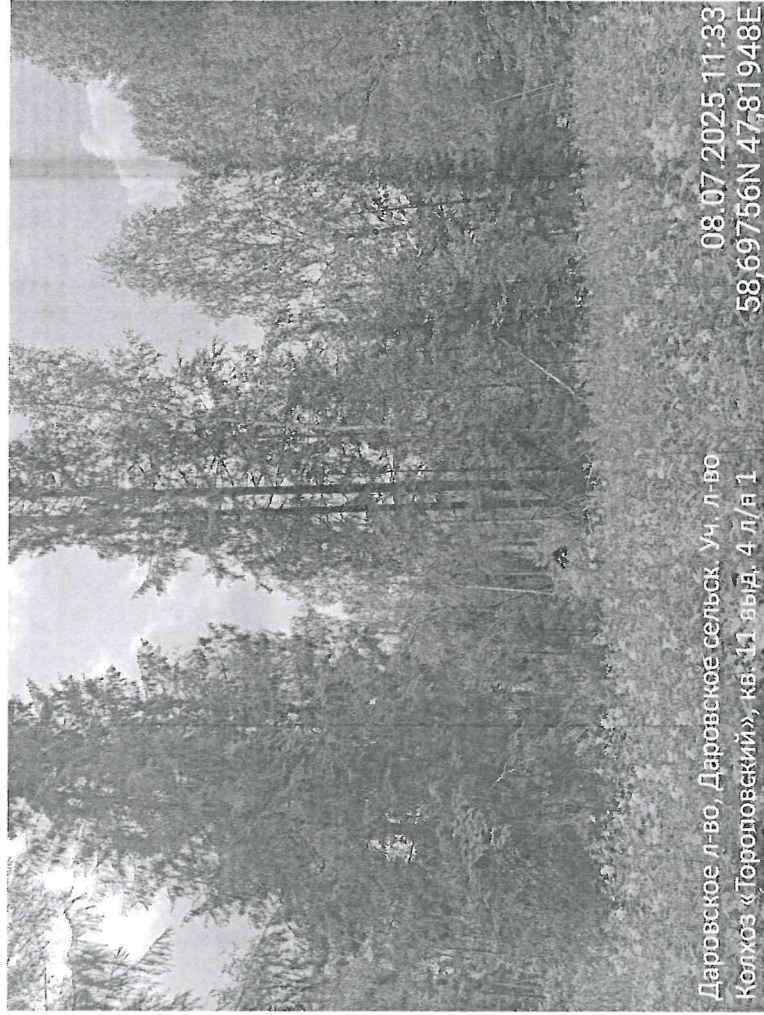
Даровское л-во, Даровское сельск. у-д, л-во  
Колхоз «Гороловский» кв. 11 Выд. 10 №11

08.07.2025 11:25  
58.69730N 47.81691E



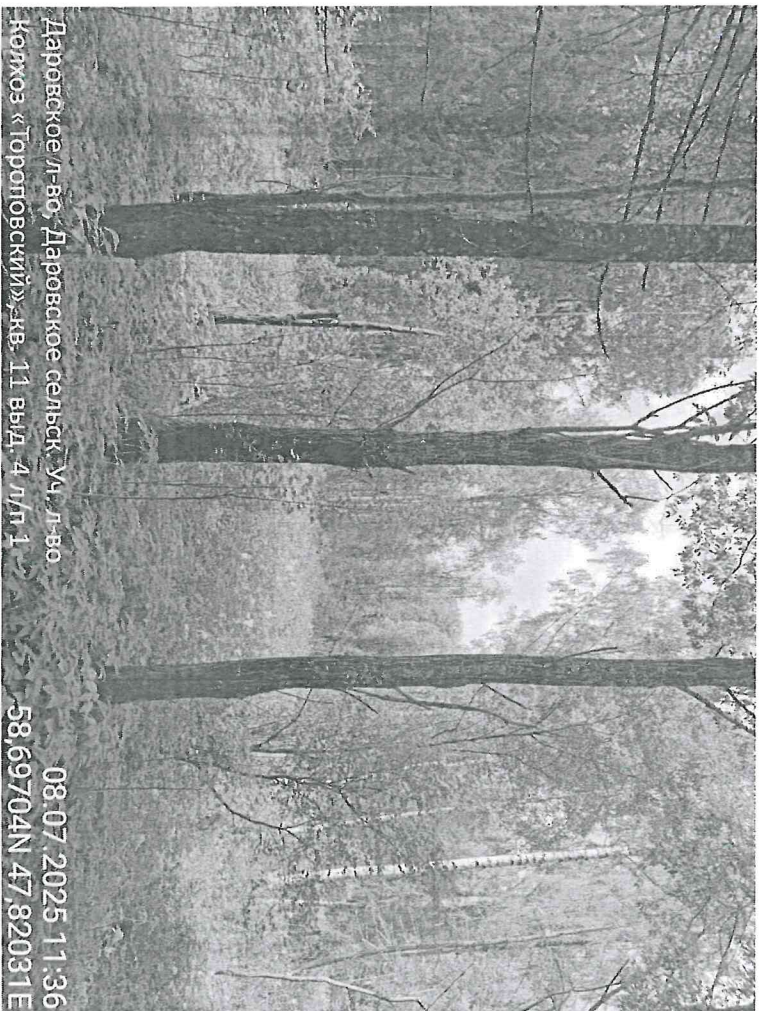
Даровское л-во, Даровское сельск. Уч. д-во  
Колхоз «Торолловский», кв. 11-выд. 10 л/р 1

08.07.2025 11:30  
58,69738N 47,81767E



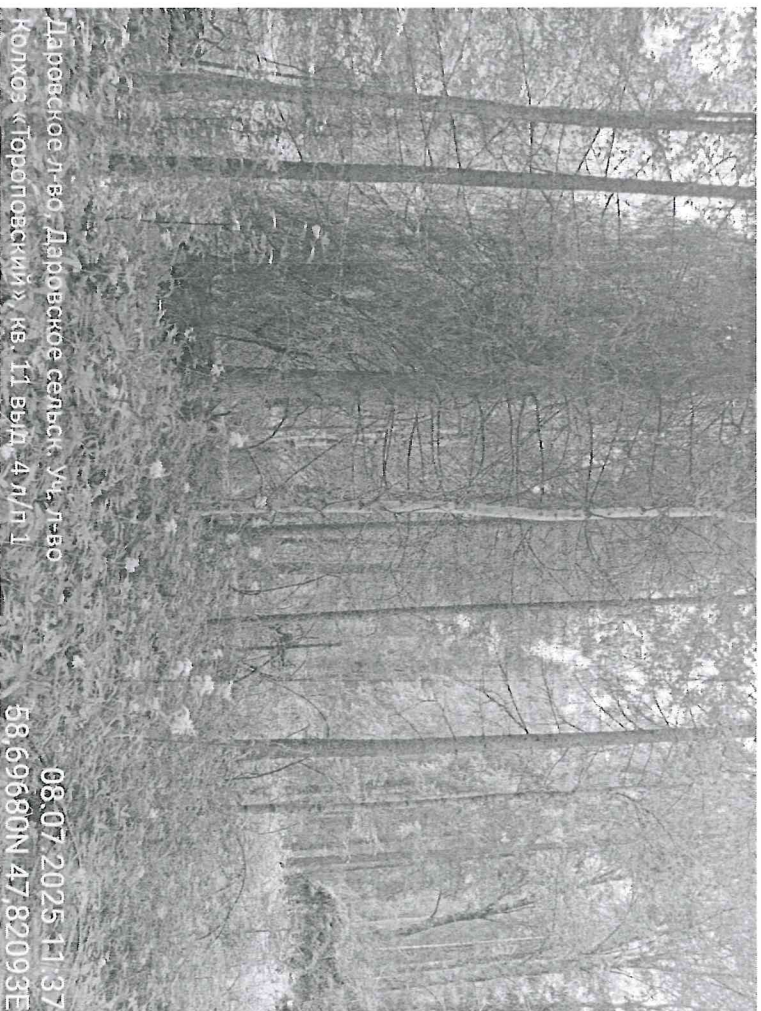
Даровское л-во, Даровское сельск. Уч. л-во  
Колхоз «Торолловский», кв. 11-выд. 4 л/р 1

08.07.2025 11:33  
58,69756N 47,81948E



Даровское л-во, Даровское сельск. Уч. л-во  
Комхоз «Тороповский», кв. 11 В/Д. 4 л/л 1

08.07.2025 11:36  
58,69704N 47,82031E



Даровское л-во, Даровское сельск. Уч. л-во  
Комхоз «Тороповский», кв. 11 В/Д. 4 л/л 1

08.07.2025 11:37  
58,69680N 47,82093E



Даровское л-во, Даровское сельск. Уч. л-во  
Колхоз «Тороповский» кв. 11-выд. 4 л/п 1

08.07.2025 11:39  
58.69655N 47.82102E

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество  
(при наличии)

Зверев Александр Анагольевич Подпись



№ выдела	Площадь га	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастровая оценка.	Ярус	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Полнота	Запас сырораст. леса, кбм			Класс	Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (старого)	редин	единич. дср	Захламленность		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

8 0.7 5Б4ОС1Е+С 1 25 5 Б 65 24 24 7 6 2 К 0.7 220 154 77 2  
 4 ОС 26 32 С3 62 3  
 1 Е 22 24 15 1  
 С

Спл. рубка сохр.подр  
 Ест.лесовосст.пр.пр.

подрост: 10Е; (15); 2 м; 2.5 тыс.шт/га

9 3 10Б+Е 1 13 10 Б 20 13 12 2 2 1 РТ 0.8 110 330 330  
 Е С2

подрост: 10Е; (15); 2 м; 1.5 тыс.шт/га

Особенности:, Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Располож. пород куртинно-груп.

10 1.1 6Б4ИВД 1 2 6 Б 5 2 2 1 1 3 ТБ 0.5 5 6 3  
 4 ИВД С4 2

Единичные деревья  
 6Е4Б

9 20 6 Е 80 19 24 40 44  
 4 Б 21 22  
 3 С 75 22 26 4 5 2 МЧ 0.5 180 1188 356 1  
 2 Е 21 24 В3 238 1  
 3 Б 60 23 24 356 2  
 2 ОС 25 32 238 3

подрост: 10Е; (15); 2 м; 2 тыс.шт/га

Выполненные хоз. мероприятия:, Постепенная рубка, 2016, Сосна, Запроектир. и провед. обоснов., оценка - Удовлетворительные

Особенности:, Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Полнота в куртинах, до 0,6, Выдел обеспечен трелев. волоками

Селекционная оценка:, Нормальные

12 34.5 9Б1Е+С 1 22 9 Б 55 22 22 6 5 2 ТБ 0.7 190 6555 5900 2  
 1 Е 65 18 20 С4 656 1  
 С

подрост: 10Е; (10); 1 м; 1 тыс.шт/га

Особенности:, Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Тип леса варьирует

13 1.4 6С2Б2С 1 11 6 С 60 10 16 3 3 5 ОСФ 0.6 100 140 84 1  
 2 Б 10 10 В5 28 2  
 2 С 95 15 18 28 1  
 14 0.3 7Б2ИВД1С 1 7 7 Б 15 7 6 2 2 2 К 0.8 50 15 10  
 2 ИВД 6 6 С3 3  
 1 С 6 8 2

озу: Берегозащитные участки лесов



КОПИЯ ВЕРНА  
 Начальник лесного отдела министерства  
 лесного хозяйства Кировской области  
 Даровского лесничества  
*Васильков А.В. Васильков*

