

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области

должность

Соколов Станислав Владимирович

фамилия, имя и отчество (при наличии)

18.08.2026

Акт
лесопатологического обследования № 71

лесных насаждений

Орловское

(лесничество)

Кировская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

X

2. Инструментальный

☐

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Бурденское		36	22	27.1	1	0.7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.7 га.

Кадастровый номер участка:

43:25:330101:11

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка, 13.01.2025, 34-24 ООО Компания "ТЕОН"

(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 0,7 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 0,7 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
Бурденское		36	22	0,7		Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Итого				0,7	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 леса кв. 36, выд. 22 л/п 1, средневзвешенная категория состояния составляет 1,82, что характеризует данное насаждение как "ослабленное". Насаждение с нарушенной устойчивостью. Санитарно-оздоровительное мероприятие не назначается 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: 07.08.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I категории	Русских Павел Лаврентьевич	Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Нижегородской области"	+7 922 917-40-48	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 35853109601164405053168199952899569273 Владелец: Русских Павел Лаврентьевич Действителен: с 11.06.2026 по 04.09.2027	11.08.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Орловское
Участковое лесничество Бурденское 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:

инженер-лесопатолог I
категории
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Русских Павел Лаврентьевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

Филиал ФБУ "Рослесозащита"
- "Центр защиты леса
Нижегородской области"
(организация)

+7 922 917-40-48
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 35853109601164405053168199952899569273
Владелец: Русских Павел Лаврентьевич
Действителен: с 11.06.2026 по 04.09.2027
(подпись)

11.08.2026
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2026 г.

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Орловское
Участковое лесничество Бурденское 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									
1	2	3	4	5	6	7	8					9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие				свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	36
																							Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
36	22	27.1	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов		1	0.7	1 ярус древостоя 9С1 Е+Б	Сосна	105	24	28	Брусничный	0.5	3	190		60		30		5										5			Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности и средней интенсивности	5	Без назначения	0.7				
									Ель		22	24							40											55	5		Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности и средней интенсивности	60	Без назначения	0.7						
									Береза	80								90		10												Устойчивый низовой пожар	0	Без назначения	0.7							

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	2	3	4		5	6		7	8	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, куб.м./га	17	18	19	20	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные				усыхающие		свежий сухой		свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	32	33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I категории (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)		Русских Павел Лаврентьевич (фамилия, имя, отчество последнее при наличии)	Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Нижегородской области" (организация)	+7 922 917-40-48 (телефон)	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 35853109601164405053168199952899569273 Владелец: Русских Павел Лаврентьевич Действителен: с 11.06.2026 по 04.09.2027 (подпись)	11.08.2026 (дата)
--	--	--	---	-------------------------------	---	----------------------

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

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Орловское
Участковое лесничество Бурденское Урочище (дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Доля поврежденных деревьев, % от количества	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	до 25	25 - 50	25 - 50	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I
категории
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Русских Павел Лаврентьевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

Филиал ФБУ "Рослесозащита"
- "Центр защиты леса
Нижегородской области"
(организация)

+7 922 917-40-48
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 35853109601164405053168199952899569273
Владелец: Русских Павел Лаврентьевич
Действителен: с 11.06.2026 по 04.09.2027

(подпись)

11.08.2026
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации	Кировская область	Лесничество	Орловское
Участковое лесничество	Бурденское	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	

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:

инженер-лесопатолог I
категории
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Русских Павел Лаврентьевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

Филнал ФБУ "Рослесозащита"
- "Центр защиты леса
Нижегородской области"
(организация)

+7 922 917-40-48
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 35853109601164405053168199952899569273

Владелец: Русских Павел Лаврентьевич

Действителен: с 11.06.2026 по 04.09.2027

(подпись)

11.08.2026
(дата)

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Бурденское

Лесничество
Урочище (дача)

Орловское

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					19	20	21
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I
категории
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Русских Павел Лаврентьевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

Филиал ФБУ "Рослесозащита"
- "Центр защиты леса
Нижегородской области"
(организация)

+7 922 917-40-48
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

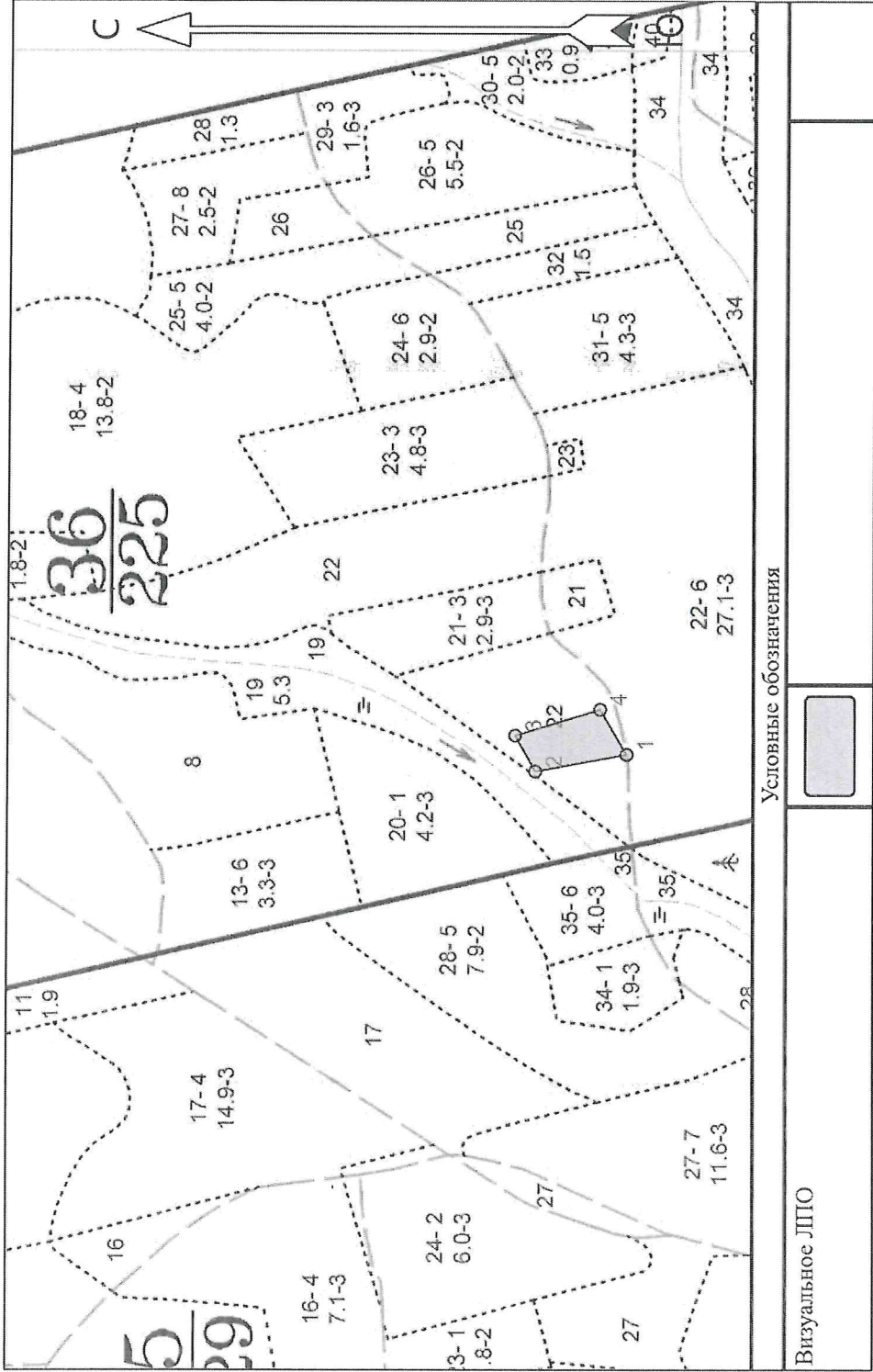
Сертификат: 35853109601164405053168199952899569273

Владелец: Русских Павел Лаврентьевич

Действителен: с 11.06.2026 по 04.09.2027

(подпись)

11.08.2026
(дата)

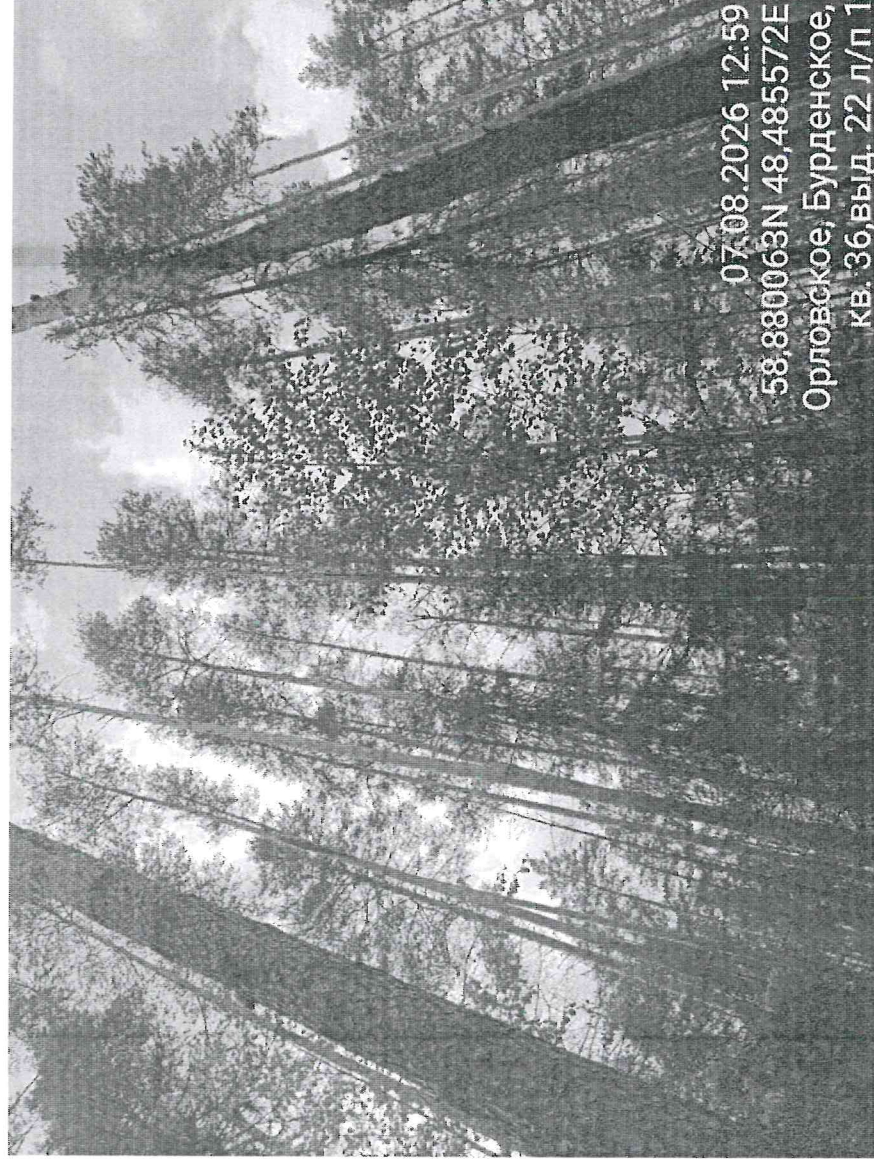
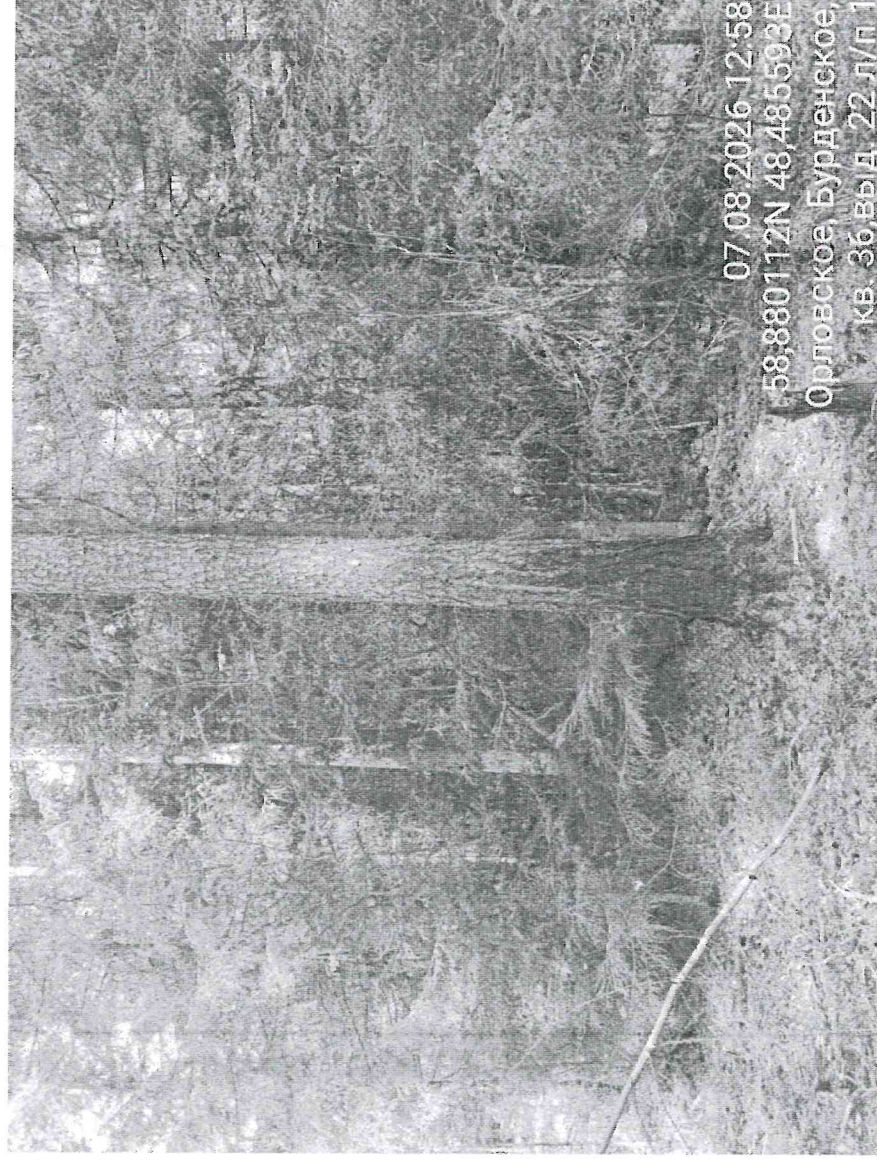


Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания
пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	58.87976	48.48555	122
2 - 3	58.88084	48.48517	54
3 - 4	58.88108	48.48598	117
4 - 1	58.88007	48.48657	68

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фотогалаблица
к акту лесопатологического обследования





07.08.2026 13:00

58,880267N 48,485273E

Орловское, Бурденское,
Кв. 36, выд. 22 л/п 1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Русских Павел Лаврентьевич

Участковое лесничество: Бурденское, Ар-р:000 компания "ТЕОН"														категория защитности: Запретные полосы вдоль водных объектов										Хозяйственные мероприятия				
№ 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	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, кбм			Класс	Запас на выделе, кбм										
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (старого)	редин	единич. дер	Захламленность							
													Сумма площадей сечений															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					

22	27.1	9С1Е+Б	1	24	9 С	105	24	28	6	6	3	Б	0.5	190	5149	4634	1						
					1 Е		22	24				А2				515	2						
					Б	80																	
		подрост: 10Е; (20); 3 м; 1.5 тыс.шт/га Особенности: Насаждение пройдено рубкой, Размещение подраста групп. Селекционная оценка: Нормальные																					
23	4.8	Культуры лесные 9С1Б	1	15	9 С	53	15	16	3	3	3	МБ	0.7	150	720	648							
					1 Б							В2				72							
		Культуры: год создания л/к - 1965, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные																					
24	2.9	7Б2С1Е+ОС	1	21	7 Б	55	22	20	6	5	2	МБ	0.7	180	522	365	2						
					2 С	75	22	24				В2				104	1						
					1 Е	55	14	14								52	2						
					ОС																		
		подрост: 10Е; (20); 3 м; 1 тыс.шт/га																					
25	4	6С1ЕЗБ+ОС	1	23	6 С	95	24	28	5	6	2	МБ	0.5	190	760	456	1						
					1 Е	75	24	22				В2				76	2						
					3 Б		22	22								228	1						
					ОС																		
		подрост: 10Е; (15); 2 м; 1 тыс.шт/га Особенности: Насаждение пройдено рубкой Селекционная оценка: Нормальные																					
26	5.5	7БЗЕ	1	19	7 Б	50	20	20	5	4	2	МБ	0.6	130	715	500							
					3 Е		16	16				В2				214							
27	2.5	8ОС2Е+Б+С	1	23	8 ОС	75	24	28	8	7	2	Ч	0.5	170	425	340	3						
					2 Е		18	20				В3				85	2						
					Б																		
					С																		
		подрост: 10Е; (15); 2 м; 1 тыс.шт/га																					
28	1.3	Насажд. с породами искус. 6Б4Е	1	15	6 Б	40	17	16	4	3	2	ЛП	0.6	90	117	70							
					4 Е	43	11	12				С2				47							
		Культуры: год создания л/к - 1975, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Неудовлетворительные Особенности: Полнота в куртинах, до 0,7																					

Комис. верна.
Начальник местного отдела
Орловского лесничества
А. Н. Харисов

