

УТВЕРЖДАЮ:  
Зам. министра лесного хозяйства Кировской области

В.Г.Глушков

фамилия, имя и отчество (при наличии)

08 июля 2024

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 24

лесных насаждений Рудниковского лесничества (лесничество)  
Кировской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Рудниковское	-	121	31	73,4	1	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

Кадастровый номер участка: 43:05:000000:472  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:  
договор аренды от 18.12.2014 № 24-12 ООО "Альфа-Плюс"

Вид разрешенного использования лесов: заготовка древесины

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

**2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Рудниковское Участковое лесничество Рудниковское  
 Урочище (дача) - Квартал 121 Выдел 31  
 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

\_\_\_\_\_

(отметка о наличии ООПГ, 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 ветровал прошлых лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I 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:

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (821,822). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4.6.

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 и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и 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 90% 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	<u>70</u> %		;
старого бурелома	<u>20</u> %		;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ** к инструментальному обследованию участка.

В обследованном участке леса в кв. 121, выд. 31(1), средневзвешенная категория состояния составляет 4,6, что характеризует данное насаждение как "погибшее". Насаждение с утраченной устойчивостью. Процент поврежденных деревьев составляет 90%. Запас выбираемой древесины в кв. 121, выд. 31(1) составит 340 кубм в том числе неликвидная 340 кубм.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Нормы	Доля выбравшей древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Рудниковское	-	121	31	73,4	1	1,8	УНД	1,8	Б.О.С.С.Е	90	03.06.2026

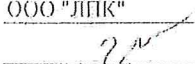
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО: 03.06.2024

Дата составления документа: 01.07.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Журавлёв Илья Николаевич  
 Организация ООО "ЛПК" Должность заместитель директора  
 Подпись  Телефон 8-923-001-52-83

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область  
Участковое лесничество Рудниковское

Лесничество Рудниковское  
Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей											
											12	13	14	15	16	17	18	19	20	21									
Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	занас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га									
2018	121	31	73.4	эксплуатационные	-	-	ТО	х	х	5Б4ОС1С+Е	Б	65	24	24	МЧ	0,7	2	210	21	20	21								
											ОС		24	26								МЧ	0,1	2	189-				
											С		22	26								МЧ				неликв.			
											Е																		
											Б	65	24	24								МЧ					0,1	2	189-
											ОС		24	26															
С		22	26																										
Е																													

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Журавлёв Илья Николаевич

Подпись

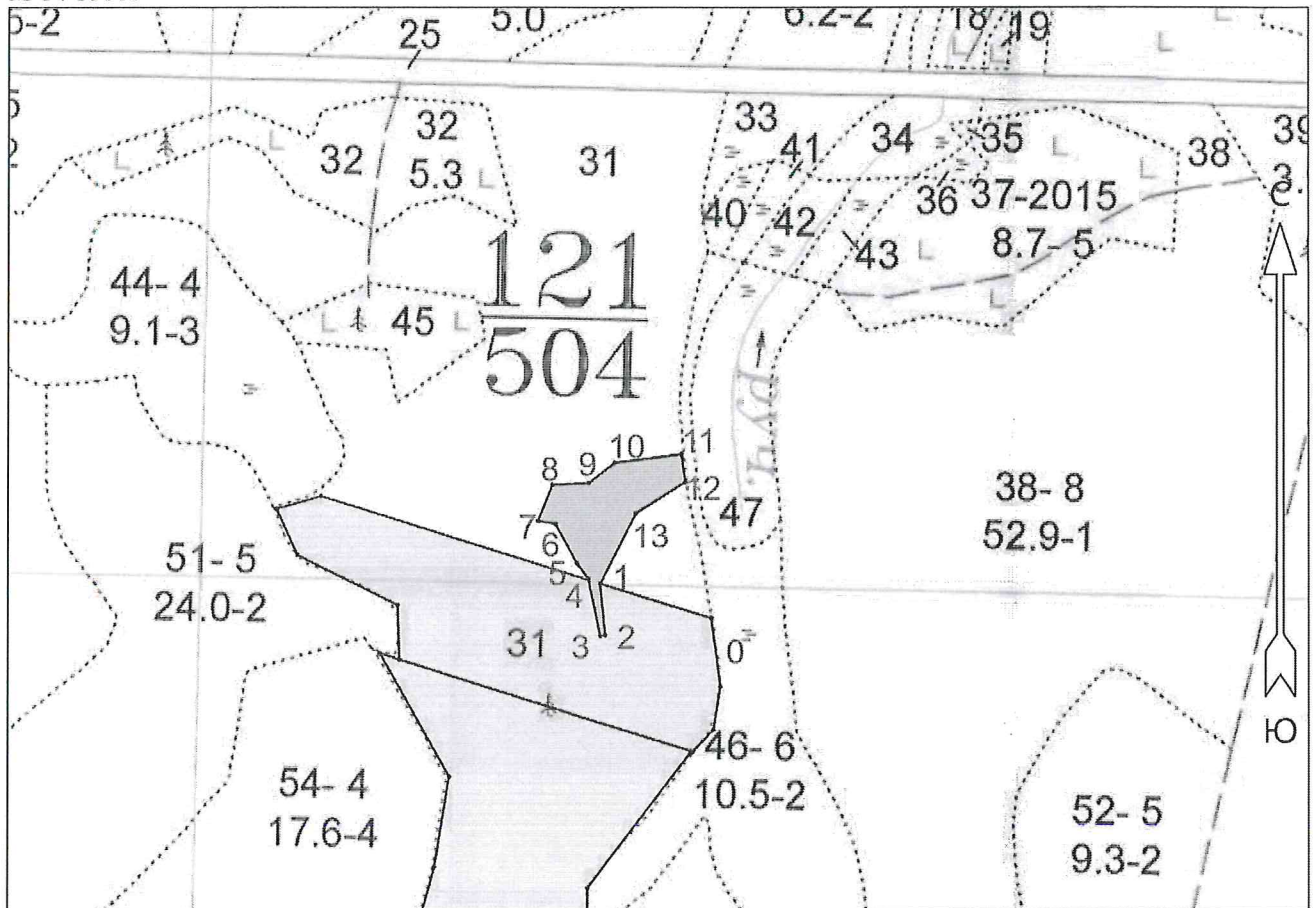




Абрис участка леса

в Рудниковском лесничестве, Рудниковском уч. лесничестве, кв. 121, выд. 31, площадь 1,8 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	
0 - 1	59.48966	52.24632	159
1 - 2	59.49009	52.24363	71
2 - 3	59.48946	52.24376	7
3 - 4	59.48945	52.24363	80
4 - 5	59.49015	52.24335	26
5 - 6	59.49034	52.24307	62
6 - 7	59.49083	52.24255	25
7 - 8	59.49087	52.24211	54
8 - 9	59.49132	52.24247	50
9 - 10	59.49134	52.24336	45
10 - 11	59.49158	52.24399	92
11 - 12	59.49169	52.24560	39
12 - 13	59.49135	52.24569	80
13 - 1	59.49096	52.24450	109

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество Журавлев Илья Николаевич

Подпись

Дата составления документа 01.07.2024

Фототаблица

к акту лесопатологического обследования

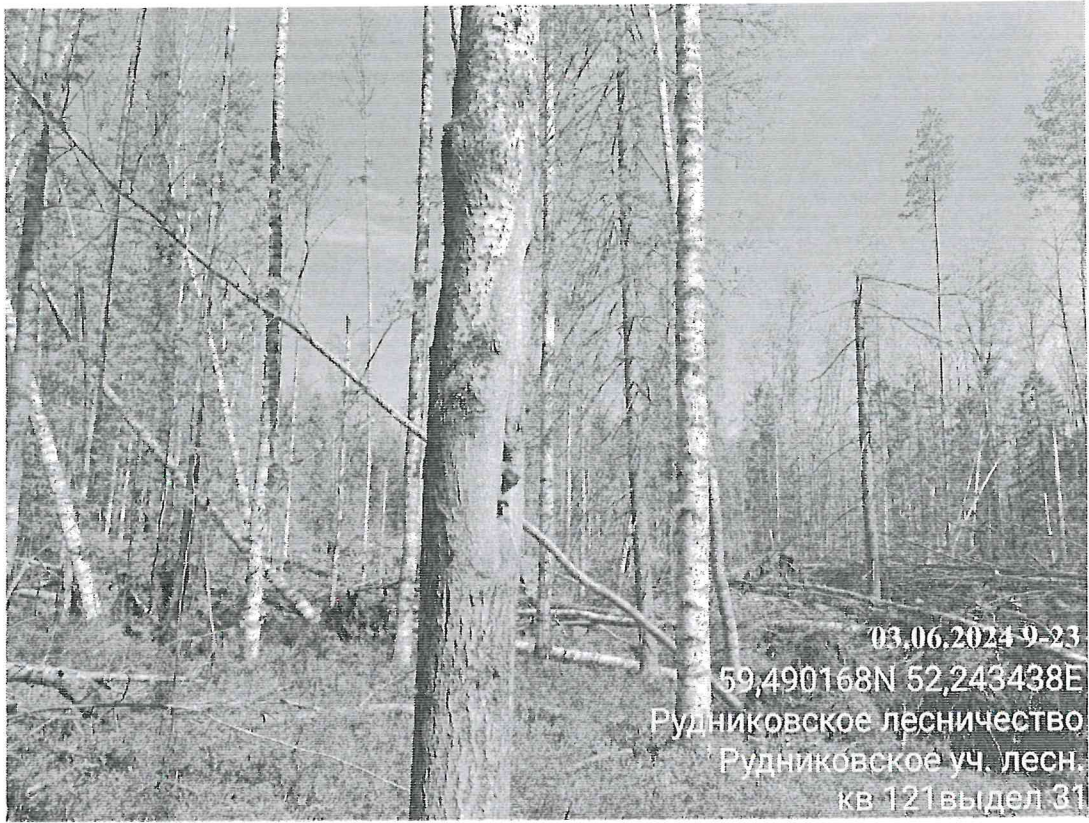


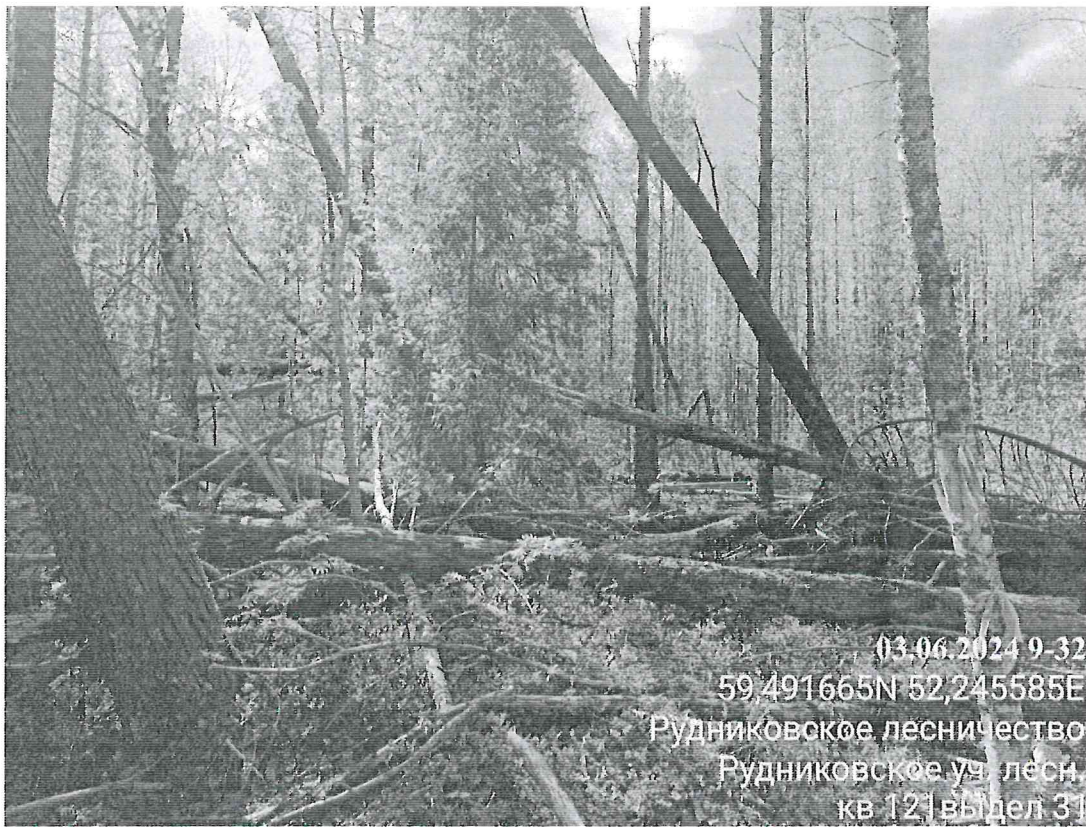


03.06.2024 9-19  
59,490128N 52,243702E  
Рудниковское лесничество  
Рудниковское уч. лесн.  
кв 121 выдел 31



03.06.2024 9-21  
59,489523N 52,243768E  
Рудниковское лесничество  
Рудниковское уч. лесн.  
кв 121 выдел 31





03.06.2024 9:32  
59,491665N 52,245585E  
Рудниковское лесничество  
Рудниковское уч. лесн.  
кв 121 выдел 31



03.06.2024 9:39  
59,491458N 52,243777E  
Рудниковское лесничество  
Рудниковское уч. лесн.  
кв 121 выдел 31




Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество  
(при наличии)

Журавлёв Илья Николаевич

Подпись



№ выдела	Площадь	Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, леса рольсоф. особенности	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип	Полнота	Запас сырораст. леса, км			Класс	Запас на выделе, км			Хозяйственные мероприятия		
														на I га	на выдел	общий		в т.ч. по составу	сухостоя (старорого)	Захламленность		редина	единая
1	2	Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, леса рольсоф. особенности	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
28	1.1	5С4Б1ОС+Е	1	22	5	85	22	26	5	6	2	0.7	240	264	132	1							
		С4Б																					
		1ОС																					
		Е		22	26																		
		подрост: 10Е; (20); 3 м; 1 тыс.шт/га																					
		озу: Берегозащитные участки лесов																					
		Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Тип леса варьруст, Насаждение разновозрастное																					
29	3.5	8Б2С	1	17	8Б	55	17	18	6	5	3	ХДМ	0.6	120	420	336	2	35					
		2С				80	18	20				В4				84	1						
		озу: Берегозащитные участки лесов																					
		Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Тип леса варьруст																					
30	7.6	5С4Б1ОС+Е	1	22	5С	85	22	26	5	6	2	МБ	0.7	240	1824	912	1						
		4Б				60	21	20				В2				730	2						
		1ОС				22	26									182	3						
		Е																					
		подрост: 10Е; (20); 3 м; 0.5 тыс.шт/га																					
		Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Тип леса варьруст, Насаждение разновозрастное																					
31	73.4	5Б4ОС1С+Е	1	24	5Б	65	24	24	7	6	2	МЧ	0.7	210	15414	7707	2	734					
		4ОС				24	26					В3				6166	3						
		1С				22	26									1541	1						
		Е																					
		подрост: 10Е; (20); 3.5 м; 2 тыс.шт/га																					
		Особенности: Состав неоднородный, Располож. пород куртинно-груп., Полнота неравномерная, Насаждение разновозрастное																					
32	5.3	Вырубка																					
		Б																					
		МЧ																					
		В3																					
		Солейст.ест.лесовос. Уход за подр.																					
33	1.9	5Б2ОС3С+Е+ИВД	1	21	5Б	55	20	20	6	5	2	ТБ											
		2.ОС																					
		С43С				80	21	26															
		Е																					
		ИВД																					
		подрост: 10Е; (20); 3.5 м; 2 тыс.шт/га																					
		Год вырубки: 2017, количество пней: 600 шт/га, из них сосны 50 шт/га, диаметр пней: 36 см, тип вырубки: Клипнейные																					
		Выполненные хоз. мероприятия: Сплошная сан.рубка, 2017, Береза, Запроектир. и пров.е.обоснов. оценок																					
		Удовлетворительные																					



*Шульга В.А.*

*Копия*

