

УТВЕРЖДАЮ:  
Зам. министра лесного хозяйства Кировской области

В.Г.Глушков  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
30 июля 2024 г.  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 31

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	-	125	30	3.7	1	1.3
Рудниковское	-	125	33	7.4	1	7.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8.7 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)

**1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование кв. 125 выд. 33**  
(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию в выделе 33(1) в квартале 125.

Причины несоответствия: -

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	8
-	-	-	-	-	-	-
Итого				-	-	

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	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

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 в кв. 125, выд. 33, л/п. 1, средневзвешенная категория состояния составляет 1.58, что характеризует данное насаждение как «ослабленное». Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 12.5 %. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятия не назначается, так как СКС меньше 2,51.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Рудниковское	-	125	33	7,4	1	7,4	б/н	-

Дата проведения обследования: 15.07.2024

Дата составления документа: 22.07.2024

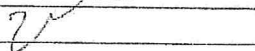
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация

Подпись

ООО "ЛПК"



Журавлёв Илья Николаевич

Должность заместитель директора

Телефон 8-923-001-52-83

## 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 125 Выдел 30  
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

В выделе установлены ограничения ЛК РФ

(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 ветровал текущего года

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - < 4,50$ )

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 текущего года (881,882). 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 (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 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	70	%	;	-	;
свежего бурелома	20	%	;	-	;
старого сухостоя	-	%	;	-	;
старого ветровала	-	%	;	-	;
старого бурелома	-	%	;	-	;

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В обследованном участке леса в кв. 125, выд. 30(1), средневзвешенная категория состояния составляет 4,6, что характеризует данное насаждение как "погибшее". Насаждение с утраченной устойчивостью. Процент поврежденных деревьев составляет 90%. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятия не назначается, так как лесное насаждение относится к 4 бонитету, согласно п. 30 приказа Минприроды РФ № 912 от 09.11.2020 года

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

Участковое лесничество	Урочище (леса)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выгоревшей древесины по запасу** %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Рудниковское	-	125	30	3,7	1	1,3	б/н	-	-	-	-

Абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО: 15.07.2024

Дата составления документа: 22.07.2024

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

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Кировская область  
Рудниковское

Лесничество  
Урочище (лесная дача)

Рудниковское  
-

Ведомость участков леса с выделенными несоответствиями таксационным описаниями

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Таксационная характеристика						20	21		
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса			полнога	бонитет
2018	125	30	3,7	эксплуатационные	-	Ограничения ЛК РФ	ТО	х	х	8С2Б	С	75	16	16	ДМ	0,1	4	19		
							Ф	1	1,3	Погибшее насаждение 8С2Б	Б		14	14				171-		
																		сухостой		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

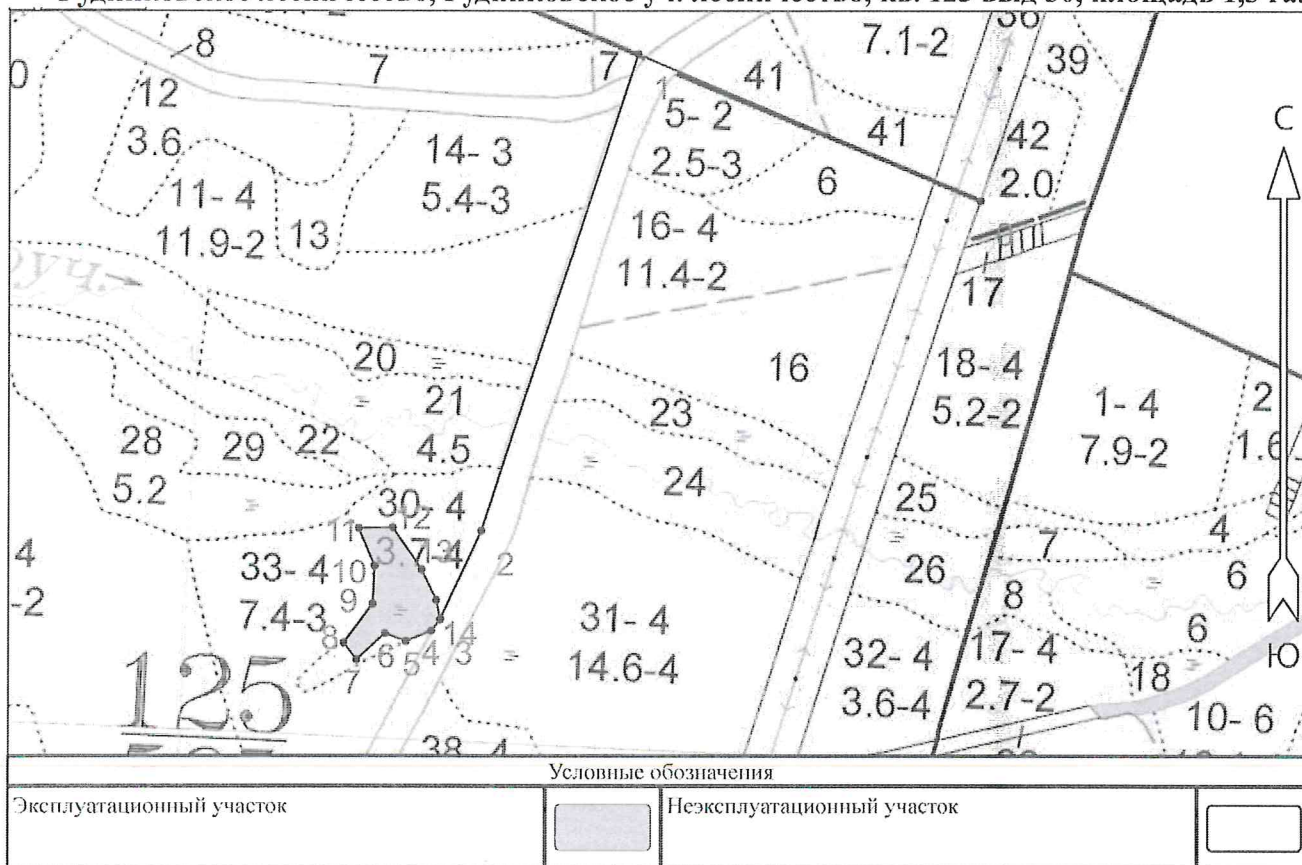
Журавлёв Илья Николаевич

Подпись



Абрис участка леса

Рудниковское лесничество, Рудниковское уч. лесничество, кв. 125 выд 30, площадь 1,3 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	59.47718	52.39341	515
1 - 2	59.47899	52.38503	690
2 - 3	59.47310	52.38125	135
3 - 4	59.47200	52.38025	20
4 - 5	59.47186	52.38002	38
5 - 6	59.47173	52.37940	31
6 - 7	59.47183	52.37889	54
7 - 8	59.47150	52.37818	29
8 - 9	59.47171	52.37786	67
9 - 10	59.47219	52.37857	52
10 - 11	59.47266	52.37862	57
11 - 12	59.47313	52.37823	48
12 - 13	59.47314	52.37908	70
13 - 14	59.47261	52.37978	47
14 - 3	59.47224	52.38015	27

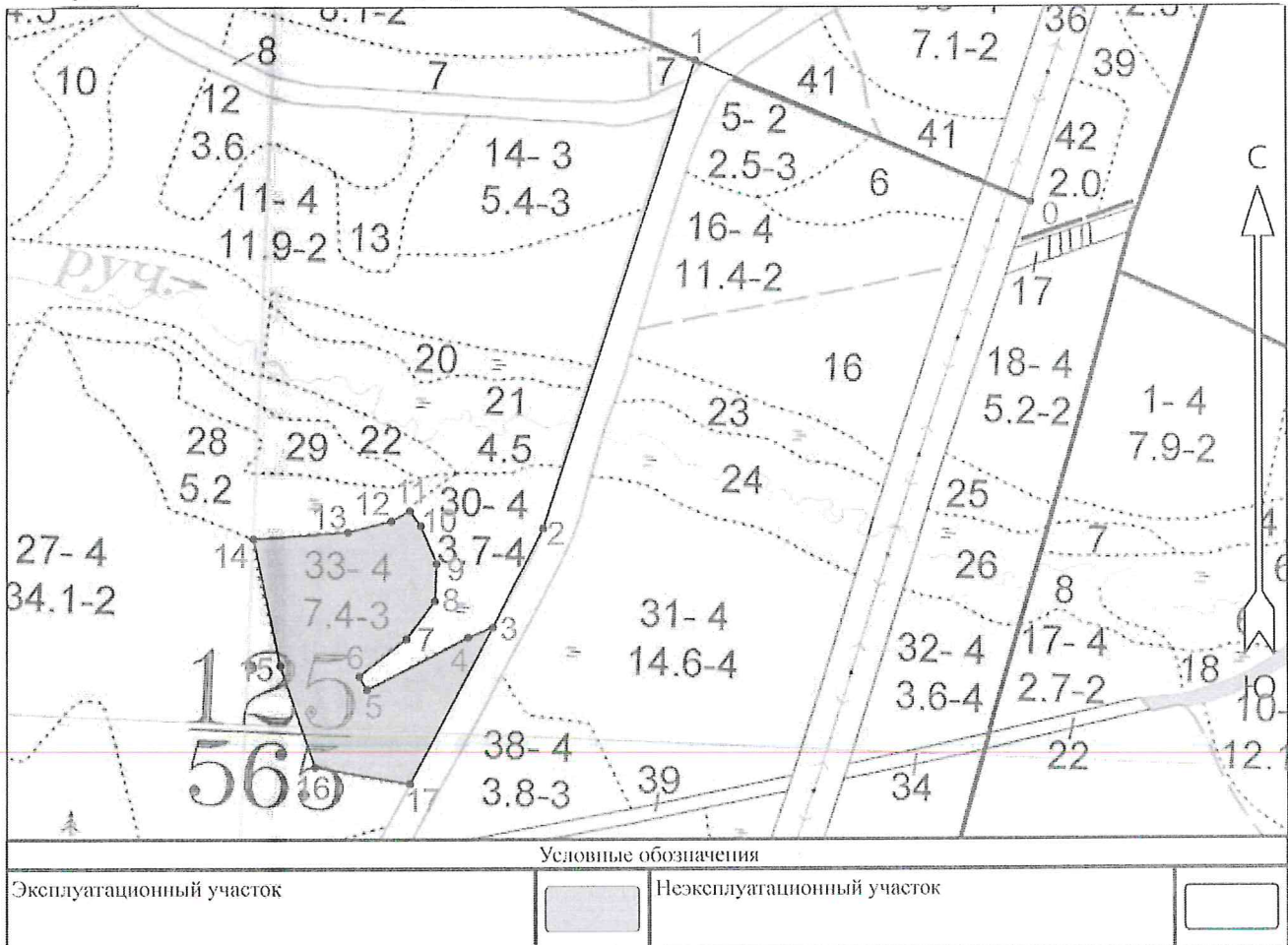
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Журавлев И.Н. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 22.07.2024

Абрис участка леса

Рудниковское лесничество, Рудниковское уч. лесничество, кв. 125 выд 33, площадь 7,4 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	59.47718	52.39341	515
1 - 2	59.47899	52.38503	690
2 - 3	59.47310	52.38125	155
3 - 4	59.47186	52.38002	38
4 - 5	59.47173	52.37940	160
5 - 6	59.47108	52.37688	22
6 - 7	59.47125	52.37669	84
7 - 8	59.47171	52.37786	67
8 - 9	59.47219	52.37857	52
9 - 10	59.47266	52.37862	57
10 - 11	59.47313	52.37823	26
11 - 12	59.47332	52.37796	30


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Журавлев И.Н. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 22.07.2024

12 - 13	59.47319	52.37749	63
13 - 14	59.47305	52.37641	134
14 - 15	59.47297	52.37405	180
15 - 16	59.47138	52.37471	150
16 - 17	59.47011	52.37557	136
17 - 3	59.46990	52.37794	248

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Журавлев И.Н. \_\_\_\_\_ Подпись  \_\_\_\_\_

Дата составления документа 22.07.2024

Фототаблица

к акту лесопатологического обследования





15/07/2024 09:46

59,4728N 52,3784E

Рудниковское лесничество

Рудниковское уч. лесничество

Выд. 30 л/п 1 кв. 125



15/07/2024 09:49

59,4732N 52,3787E

Рудниковское лесничество

Рудниковское уч. лесничество

Выд. 30 л/п 1 кв. 125



15/07/2024 09:51

Рудниковское лесничество  
Рудниковское уч. лесничество  
Выд. 30 л/п 1 кв. 125



15/07/2024 09:52

59,4724N 52,3797E

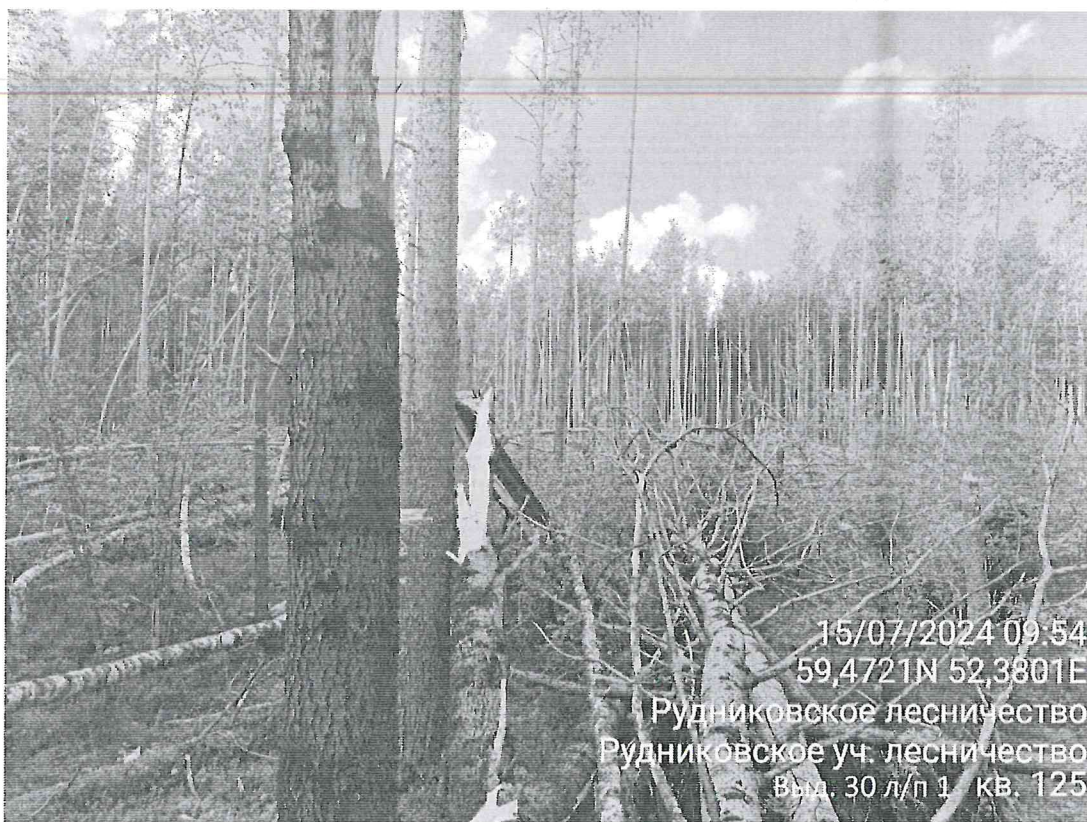
Рудниковское лесничество  
Рудниковское уч. лесничество  
Выд. 30 л/п 1 кв. 125



15/07/2024 09:52

59,4724N 52,3798E

Рудниковское лесничество  
Рудниковское уч. лесничество  
Выд. 30 л/п 1 кв. 125



15/07/2024 09:54

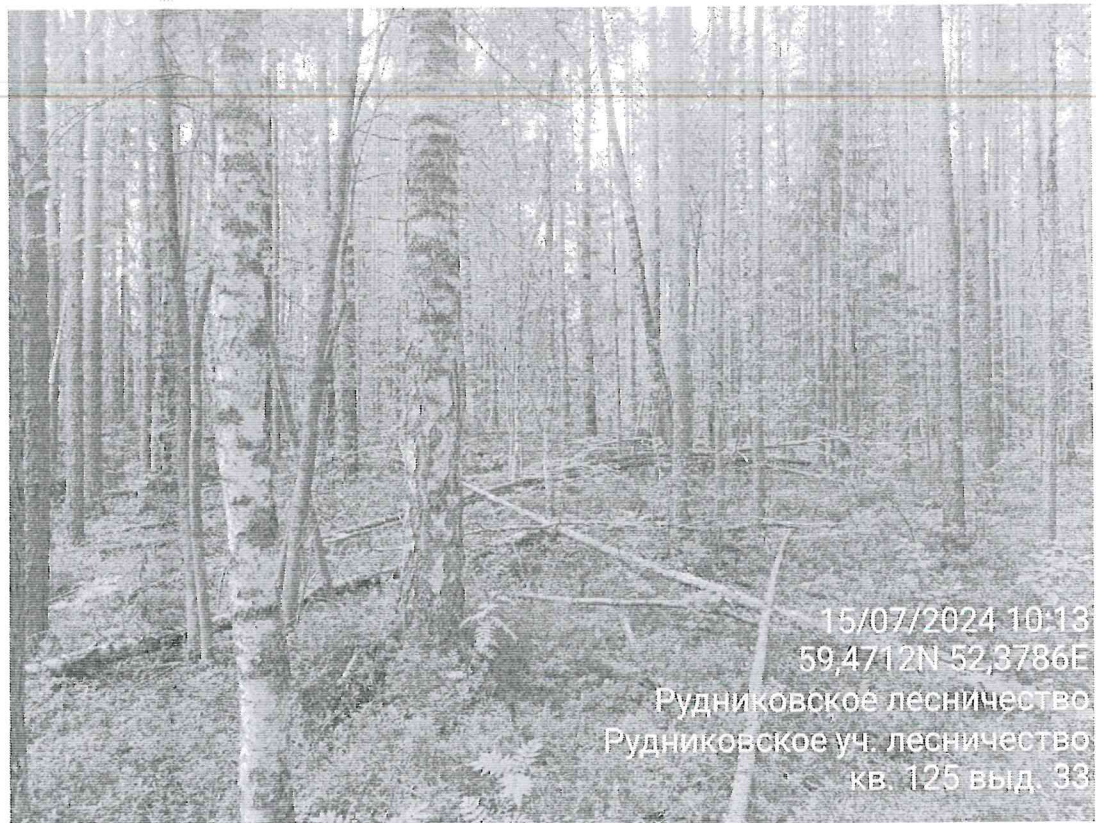
59,4721N 52,3801E

Рудниковское лесничество  
Рудниковское уч. лесничество  
Выд. 30 л/п 1 кв. 125



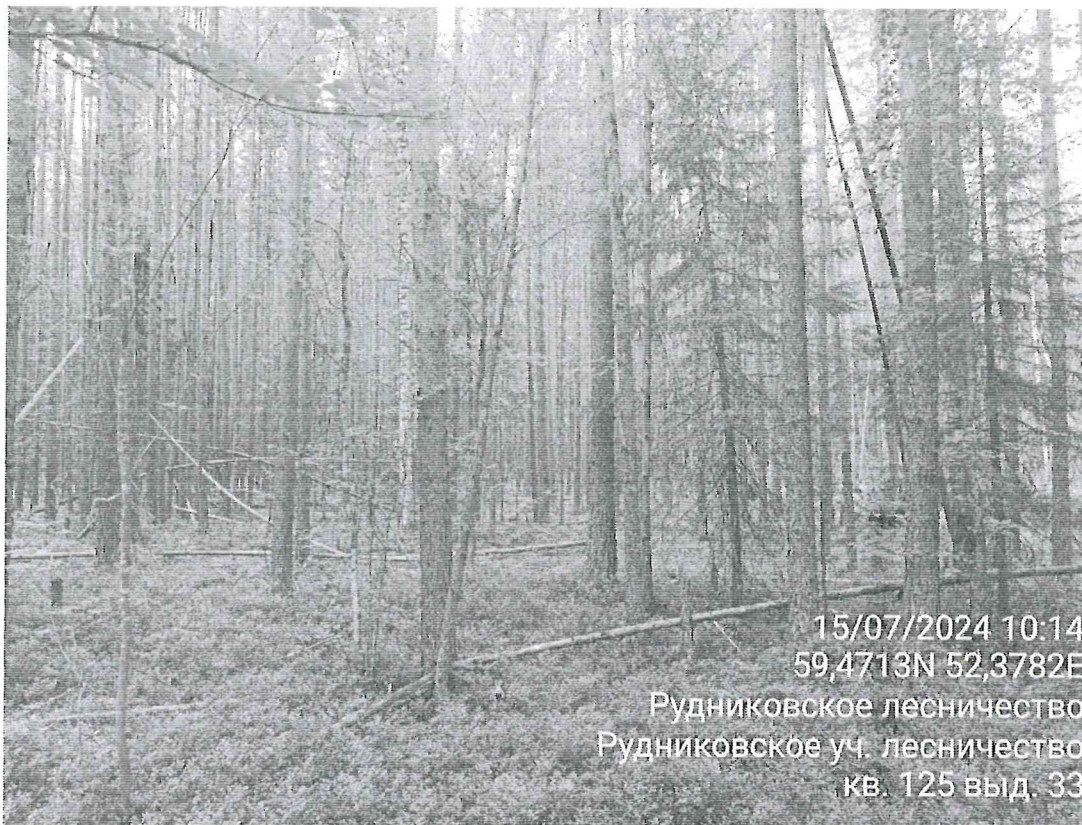
15/07/2024 10:13  
59.4714N 52.3790E

Рудниковское лесничество  
Рудниковское уч. лесничество  
кв. 125 выд. 33



15/07/2024 10:13  
59.4712N 52.3786E

Рудниковское лесничество  
Рудниковское уч. лесничество  
кв. 125 выд. 33



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество  
(при наличии)

Журавлёв Илья Николаевич

Подпись

№ выдела	Площадь	Состав, Подрост, полнота, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категории несазов земель. Хар. лесных культур.	Ярост	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, кмб		Класс	Запас на выдел, кмб			Хозяйственные мероприятия	
														на I	II		с	сухостоя (старого)	редки		единач. дер
30	3.7	8С2Б	1	16	8С	75	16	16	4	4	4	ДМ	0.8	190	703	562	2				24
		2Б				14	14					А4			141	3					
31	14.6	9С1Б	1	16	9С	75	16	16	4	4	4	ДМ	0.8	190	2774	2497	2				
		1Б				15	14					А4			277	3					
32	3.6	7С3Б	1	16	7С	75	16	16	4	4	4	ДМ	0.8	190	684	479	2				
		3Б				15	14					А4			205	3					
33	7.4	9С1Б	1	19	9С	75	19	20	4	4	3	Ч	0.8	230	1702	1532	2				
		1Б				19	20					А3			170	3					
34	0.4	Прочие трассы																			
		Земли линейного протяжения: ширина - 20 м, протяженность - 0.2 км, Чистая																			
35	15.3	9С1Б	1	9	9С	65	9	10	4	4	5	ОСФ	0.6	70	1071	964	1				
		1Б										В5			107						
36	52.1	7С2Б10С	1	19	7С	75	19	22	4	4	3	Ч	0.9	260	13546	9482	2				
		2Б				19	18					А3			2709	3					
		10С				19	20								1355	3					
37	11.5	7С3Б+ОС	1	18	7С	70	18	24	4	4	3	Б	0.5	140	1610	1127	1				
		3Б				18	18					А2			483	2					
		ОС																			
		подрост: 10С; (15); 3 м; 2 тыс шт/га																			
38	3.8	10С+Б	1	18	10С	75	18	18	4	4	3	Ч	0.5	140	532	532	1				76
		Б										А3									
39	1	Прочие трассы																			
		Земли линейного протяжения: ширина - 20 м, протяженность - 0.5 км, Чистая																			
40	2.6	10С+Б	1	12	10С	70	12	14	4	4	4	ДМ	0.8	140	364	364	2				
		Б										А4									



Проходная рубка (30%)

*Шульга В.А.*