

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской Республики

должность

Е.М. Дымза

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 25

лесных насаждений Кирское (лесничество)
Чувашская Республика (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
Кирское	-	155	36	3,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.

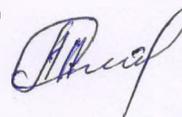
Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

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

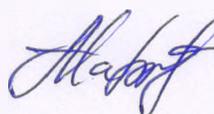
Согласовано:

Лесничий по Кирскому лесничеству КУ ЧР "Лесная охрана"
Минприроды Чувашии
"30" 05 2024 год



А.А. Степанов

Директор БУ "Кирское лесничество"
Минприроды Чувашии
"30" 05 2024 год



А.И. Мартынов

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество	<u>Кирское</u>		
Участковое лесничество	<u>Кирское</u>		
Урочище (дача)	<u>-</u>	Квартал <u>155</u>	Выдел <u>36</u>
Лесопатологический выдел	<u>-</u>		

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(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

не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

существенное изменение таксационных характеристик насаждения в результате повреждения ожеледью и ураганными ветрами.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($СКС < 1,50$)	<input type="checkbox"/>
с нарушенной устойчивостью ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)	<input checked="" type="checkbox"/>
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)	<input type="checkbox"/>

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,56

Причины ослабления, повреждения насаждения:

межвидовая конкуренция (код 610); ожеледь (код 828); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; дугообразный изгиб ствола в результате действия ветра или снега.

2.5. Выборке подлежит 27,8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 7,1 %, _____

свежего бурелома 20,7 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,43.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В обследованном насаждении в кв. 155 выд. 36 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,56, что характеризует данное насаждение как "сильно ослабленное". С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 3,4 га. Запас вырубаемой древесины в выделе составит 169 куб.м.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля вырубимой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кирское	.	155	36	3,4	-	-	ВСП	3,4	С, Б.	27,8	2024-2025 г.г.

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 нет.

Дата проведения ЛПО: 28.05.2024 года.

Дата составления документа: 30.05.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Тридворнова Л.И.

Организация БУ «Кирское лесничество» Минприроды Чувашии

Должность Начальник участка

Подпись

Телефон 80026657640

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за май 2024 г.

Субъект Российской Федерации:

Чувашская Республика

Лесничество (лесопарк):

Кирское

Участковое лесничество:

Кирское

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га			
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н													Р		
155	36	3,4	Эксплуатационные	-	нет	-	-	8С2Б	Всего	65	21	24	СМЧ	0,4	1	135 (185)	125	27,1		45,1													610; 828; 821; 823; 338.	27,8	ВСР	3,4			
									С	-	-	-	-	-	-	-		26,5		43,5														30,0					
									Б	-	-	-	-	-	-	-		29,0		51,2														19,8					
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							

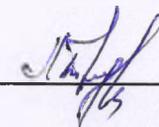
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Тригворнова Л.И.

Подпись



Дата составления документа

30.05.2024

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

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика Лесничество (лесопарк): Кирское
 Участковое лесничество: Кирское Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2014	155	36	3,4	Эксплуатационные	.	нет	ТО			8С2Б	Сосна	65	21	24	СМЧ	0,5	1	185		
							Ф	-	3,4	8С2Б	Сосна	65	21	24	СМЧ	0,4	1	135 (185)	2	0,34

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

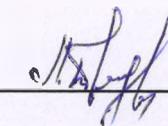
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Тридворнова Л.И.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика
Лесничество Кирское
Участковое лесничество: Кирское
Урочище (дача): -
Квартал 155 Выдел 36 Площадь выдела 3,4 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 3,4 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 340x10 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,34 га

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8С2Б возраст 65 лет тип леса СМЧ
полнота 0,4 ; бонитет 1 ; запас на га 135(185) кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

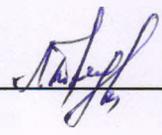
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

межвидовая конкуренция (код 610); ожеледь (код 828); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338). Время повреждения: 2023 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,56.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Тригворнова Л.И. Подпись 
Дата составления документа: 30.05.2024 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,56.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		2														3/ 0,09	
12	1		3										1				5/ 0,4	0,8
16	3		4										3				10/ 1,7	2,4
20	12		8									7	2				29/ 8,57	7,2
24	9		13									7	2				31/ 14,25	7,2
28	6		15									6	2				29/ 19,13	6,4
32	1		7									5					13/ 11,76	4
36	3		2														5/ 5,82	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	36		54									25	10				125	28,0
итого, куб.м	16,7		27,8									13,7	3,5				61,7	27,8
итого, куб.%	27,1		45,1									22,2	5,6				100	27,8

Порода1: С. СКС породы: 2,64

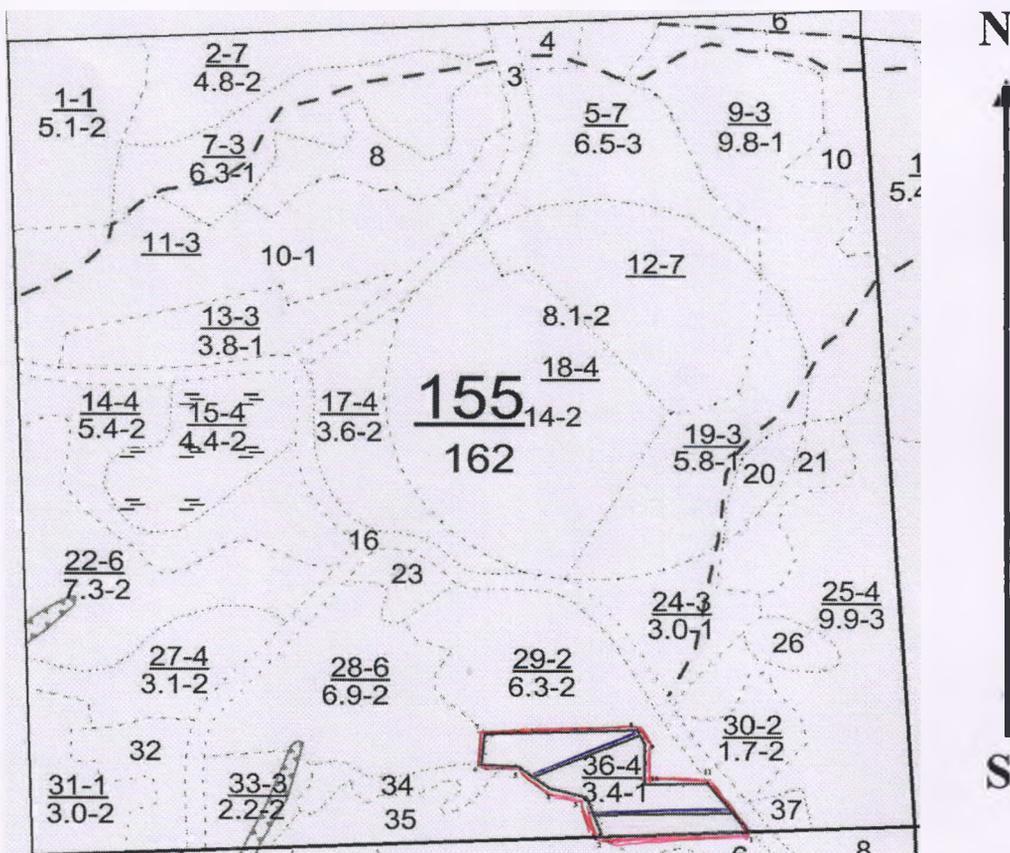
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		1														2/ 0,06	
12	1		2										1				4/ 0,32	1,1
16	3		3										3				9/ 1,53	3,2
20	4		5									5	2				16/ 4,8	7,4
24	7		9									5	2				23/ 10,81	7,5
28	5		12									4	2				23/ 15,41	6,5
32	1		6									5					12/ 10,92	5,4
36	3		1														4/ 4,72	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	25		39									19	10				93	31,2
итого, куб.м	12,9		21,1									11,1	3,5				48,6	30,0
итого, куб.%	26,5		43,5									22,8	7,2				100	30

Порода2: Б. СКС породы: 2,3

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			1														1/ 0,03	
12			1														1/ 0,08	
16			1														1/ 0,17	
20	8		3									2					13/ 3,77	6,2
24	2		4									2					8/ 3,44	6,3
28	1		3									2					6/ 3,72	6,3
32			1														1/ 0,84	
36			1														1/ 1,1	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	11		15									6					32	18,8
итого, куб.м	3,8		6,7									2,6					13,1	19,8
итого, куб.%	29		51,2									19,8					100	19,8

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП		
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
155	36	-	1	150	10	-	0,15	55,065328	46,907288
			2	190	10	-	0,19	55,064437	46,90915

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55,06422°	46,91107°	210,2
2->3	55,06414°	46,90777°	56,3
3->4	55,06461°	46,90744°	57,2
4->5	55,06477°	46,90659°	59,5
5->6	55,06512°	46,90587°	49,7
6->7	55,06511°	46,90509°	52,6
7->8	55,06558°	46,90515°	185,4
8->9	55,06568°	46,90806°	44,6
9->10	55,06552°	46,9087°	44,6
10->11	55,06568°	46,90806°	156,5
11->1	55,06489°	46,9101°	96,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Тригворнова Л.И.

Подпись

Дата составления документа:

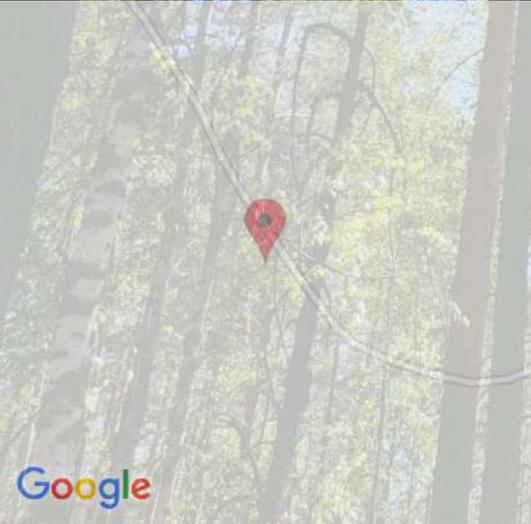
30.05.2024 года.

№	Площ	Состав	Класс	Вид	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнолесье	Запас сырья			Класс	Запас на выдел			Хозяйственные мероприятия				
													в т.ч. по составу (старого)	на выделе	общий		в т.ч. по составу (старого)	на выделе	общий					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Целевое планирование акцидационных лесов																								
Лесничество: Курское участковое лесничество																								
Лесные культуры. Оценка состояния лесных культур - хорошие.																								
33	2,2	лесные культуры 8С2Б	1	18	С	55	18	22	3	2	2	СБР	0,8	240	528	422	1	33						
Подлесок: Р ерсаши																								
Лесные культуры. Оценка состояния лесных культур - хорошие.																								
34	1,1	лесные культуры 5С5Б	1	12	С	37	12	10	2	1	2	СОР	0,8	145	160	80	16							
Особенности выдела: Особенности выдела - полнота неравномерная.																								
Лесные культуры. Год создания - 1978г., Оценка состояния лесных культур - удовлетворительные.																								
35	3,2	6Б2Ос2Олч	1	14	Б	40	14	16	4	2	3	СОР	0,7	90	288	173	2	48						
Особенности выдела: Особенности выдела - полнота неравномерная.																								
Лесные культуры. Год создания - 1978г., Оценка состояния лесных культур - удовлетворительные.																								
Подлесок: 5С5Б (25) 8 Ом, 2,0 тыс квт./га																								
36	3,4	8С2Б	1	21	С	65	21	24	4	3	1	СМ	0,5	185	629	503	1	51						
Подлесок: 5С5Б (25) 8 Ом, 2,0 тыс квт./га																								
Особенности выдела: Особенности выдела - полнота неравномерная.																								
37	0,4	лесные культуры 10С	1	21	С	65	21	26	4	3	1	СОР	0,7	260	104	104	1	6						
Лесные культуры. Оценка состояния лесных культур - хорошие.																								
38	1	деревя																						
Земли линейного протяжения: Ширина - 4,00м., Протяженность - 2,40км., Назначение дороги - лесохозяйственная, Тип покрытия - грунтовая, Ширина проезжей части - 3,00м.,																								
39	1	квартальная проезжа																						
Земли линейного протяжения: Ширина - 4,00м., Протяженность - 2,54км.,																								
Итого по целевому назначению																								
162 По составу лесных пород																								
																		31870	19121	46	10723	919		

проход р. 4м
15%

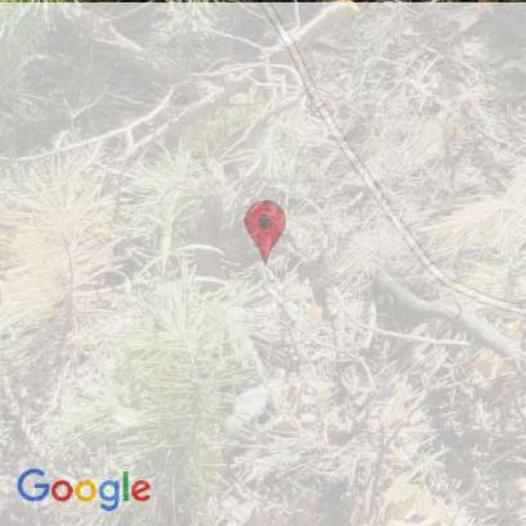
прозрачн. 1 ом.
35%

расчетка
30%

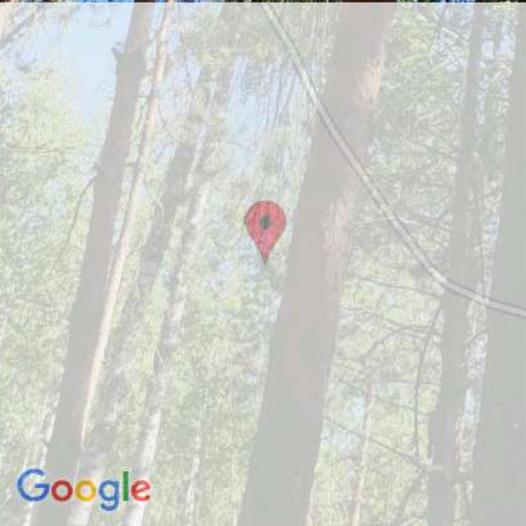


	Decimal	DMS
Latitude	55.065082	55°3'54" N
Longitude	46.910062	46°54'36" E

2024-05-28(БТ) 13:59



	Decimal	DMS
Latitude	55.064427	55°3'51" N
Longitude	46.908505	46°54'30" E
2024-05-28(БТ) 14:08		



	Decimal	DMS
Latitude	55.064448	55°3'52" N
Longitude	46.90848	46°54'30" E

2024-05-28(БТ) 14:09