

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Чувашской Республики

должность

Дымза Е.М

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 5

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
Атратское	-	102	13	29,4	1	23,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,7 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

"29" 06 2023 год

А.А. Степанов

Директор БУ "Кирское лесничество"

Минприроды Чувашии

"29" 06 2023 год

А.И. Мартынов

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Кирское
Участковое лесничество Атратское
Урочище (дача) - Квартал 102 Выдел 13
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угроза возникновения очагов вредных организмов, пожарной опасности в лесах.

в выделе имеется ОЗУ: леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения .

(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 таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС < 1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - ≤ 4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,53

Причины ослабления, повреждения насаждения:

межвидовая конкуренция (код 610); повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями > 1/2 окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет; усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 19,7 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 12,6 %,
старого ветровала 0,9 %,
старого бурелома 6,2 %.

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В обследованном насаждении в квартале 102, выделе 13 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,53, что характеризует данное насаждение как "сильно ослабленное", с нарушенной биологической устойчивостью. Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 19,7%. Лесной участок относится к особо защитным участкам: леса в охранных зонах государственных природных заповедников, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения. С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка. Запас вырубаемой древесины составит 1493 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
Атратское	.	102	13	29,4	1	23,7	ВСП	23,7	С, Б.	19,7	до 2025 года

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: 28.06.2023 года.

Дата составления документа: 29.06.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кулясов А.И.

Организация БУ "Кирское лесничество" Минприроды Чувашии

Должность Начальник участка

Подпись _____

Телефон 89373792049

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика
Лесничество Кирское
Участковое лесничество: Атратское
Урочище (дача): -
Квартал 102 Выдел 13 Площадь выдела 29,4 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 23,7 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 440x27 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,188 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8С2Б возраст 100 лет тип леса СЛП
полнота 0,6; бонитет 1; запас на га 257 (320) 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); повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2019 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53.

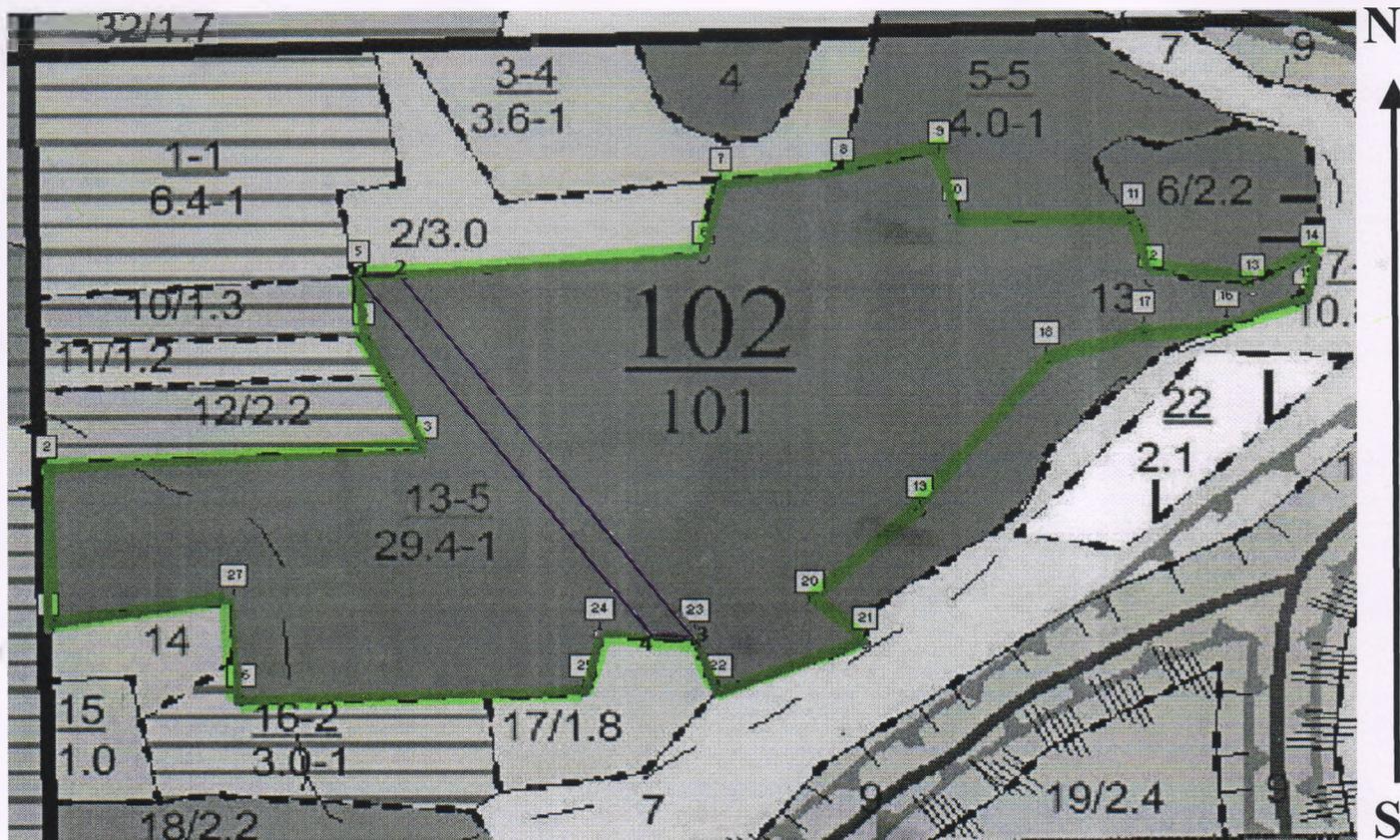
1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Кулясов А.И. Подпись 
Дата составления документа: 29.06.2023 года.

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		
102	13	1	1	440	27	-	1,188	55,030527	46.741821

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.02753°	46.73777°	151,4
2->3	55.02889°	46.73771°	323,9
3->4	55.02909°	46.74278°	118,3
4->5	55.03004°	46.74194°	58,9
5->6	55.03057°	46.74186°	292,3
6->7	55.03076°	46.74643°	71,7
7->8	55.03139°	46.74666°	104,4
8->9	55.03149°	46.74829°	82,9
9->10	55.03164°	46.74957°	55,9
10->11	55.03115°	46.74979°	151,6
11->12	55.03113°	46.75217°	60,3
12->13	55.0306°	46.7524°	88,7
13->14	55.03053°	46.75378°	59,7

14->15	55.0308°	46.75459°	36,8
15->16	55.03047°	46.75449°	71,5
16->17	55.03026°	46.75343°	70,3
17->18	55.03021°	46.75233°	88,7
18->19	55.02994°	46.75103°	181,2
19->20	55.02861°	46.74939°	131,1
20->21	55.02779°	46.74792°	58,4
21->22	55.02749°	46.74867°	132,4
22->23	55.02707°	46.74673°	55,8
23->24	55.02753°	46.7464°	81,5
24->25	55.02754°	46.74512°	55,9
25->26	55.02705°	46.74492°	289,7
26->27	55.02694°	46.74038°	95,1
27->1	55.02779°	46.74025°	160,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Кулясов А.И.

Подпись



Дата составления документа:

29.06.2023 года.

№	История выдела	Лесничество	Целевое назначение: эксплуатационные леса										Запас на выделе, м³				Хозяйственные мероприятия							
			Высокая	Высокая	Высокая	Высокая	Высокая	Высокая	Высокая	Высокая	Высокая	Высокая	Высокая	Высокая	Высокая	Высокая		Высокая						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

ОЗУ. Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, и иных особо охраняемых природных территорий, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения

10 1.3 лесные культуры
6Е2С2Б
1 10 Е 29 10 10 2 1 2 ЕЛП 0.7 90 117 70
1 С 29 10 10
1 Б 29 10 10

ОЗУ. Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, и иных особо охраняемых природных территорий, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения
Лесные культуры. Оценка состояния лесных культур - удовлетворительные.

11 1.2 лесные культуры
7С2Е10с
1 7 С 15 7 6 1 1 1 СЛП 0.8 80 96 67
1 Б 15 7 6
1 Ос 15 7 6

ОЗУ. Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, и иных особо охраняемых природных территорий, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения
Лесные культуры. Год создания - 1999г. Оценка состояния лесных культур - удовлетворительные.

12 2.2 лесные культуры
3Е2С3Е2Лп
1 13 Е 30 13 14 2 1 2 ЕЛП 0.7 125 275 82
1 С 30 13 14
1 Б 30 13 14
1 Лп 30 13 14

ОЗУ. Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, и иных особо охраняемых природных территорий, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения
Лесные культуры. Оценка состояния лесных культур - удовлетворительные.

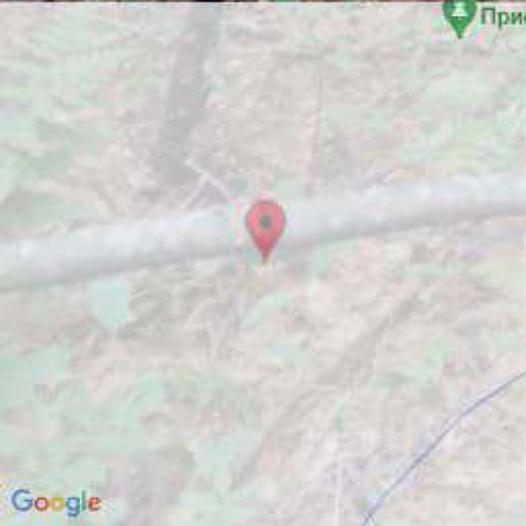
13 29.4 8С2Б
1 28 С 109 28 36 5 4 1 СЛП 0.6 320 9408 7526 1
1 Б 100 26 30 1882 2

Подлесок: Лп Р средний
ОЗУ. Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, и иных особо охраняемых природных территорий, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения

14 1.1 8Б2С
1 17 Б 35 17 16 4 2 1 СЛП 0.4 70 77 62 1
1 С 35 17 16 15 1

ОЗУ. Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, и иных особо охраняемых природных территорий, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения

15 1 8Б2Лп
1 15 Б 35 15 16 4 2 2 СЛП 0.9 135 135 108 1



	Decimal	DMS
Latitude	55.028677	55°1'43" N
Longitude	46.743828	46°44'37" E
2023-06-28		10:23



	Decimal	DMS
Latitude	55.028356	55°1'42" N
Longitude	46.744855	46°44'41" E

2023-06-28 10:18



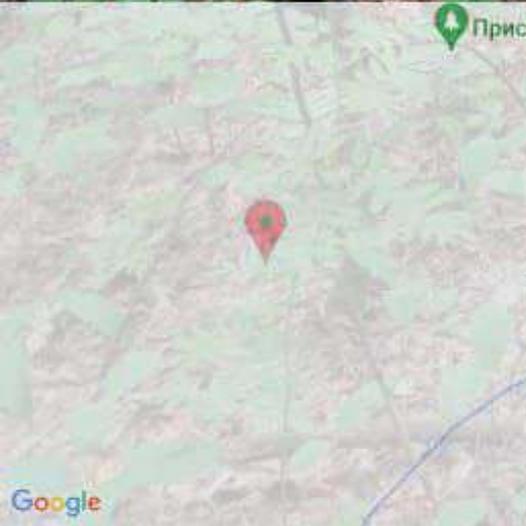
	Decimal	DMS
Latitude	55.028434	55°1'42" N
Longitude	46.745014	46°44'42" E

2023-06-28 10:19



	Decimal	DMS
Latitude	55.028275	55°1'41" N
Longitude	46.745302	46°44'43" E

2023-06-28 10:15



	Decimal	DMS
Latitude	55.028856	55°1'43" N
Longitude	46.744018	46°44'38" E
2023-06-28 10:24		