

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и
экологии Чувашской Республики

должность

Е.М.Дымза

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 20

лесных насаждений Канашское (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
Комсомольское	-	31	18	9	1	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 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)

Директор БУ "Канашское лесничество"
Минприроды Чувашии
"10" 07 2023 год



Д.Р.Юнусов

Согласовано:
Лесничий по Канашскому лесничеству
КУ "Лесная охрана" Минприроды Чувашии
"10" 07 2023 год



В.И.Глухов

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Канаишское
Участковое лесничество Комсомольское
Урочище (дача) - Квартал 31 Выдел 18
Лесопатологический выдел 1

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:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($СКС < 1,50$)
с нарушенной устойчивостью ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,90

Причины ослабления, повреждения насаждения:

резкое изменение светового режима в результате антропогенного воздействия (код 755). Данные причины определены по следующим признакам: механическое повреждение корней прошлых лет (> 3/4 корн. лап).

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
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% 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 47,6 % 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 0 %, _____
свежего бурелома 0 %, _____
старого сухостоя 47,6 %, _____
старого ветровала 0 %, _____
старого бурелома 0 %, _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Обследованное насаждение в квартале 31 выделе 18 Комсомольского участкового лесничества примыкает к полосе отвода скоростной автомобильной трассы М-12 и создает угрозу падения на сетчатое ограждение, причинения ущерба государственному имуществу. СКС=2,90, насаждение сильно ослабленное, с нарушенной биологической устойчивостью. Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 47,6%. Полнота насаждения после уборки деревьев падает ниже критической. С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначается сплошная санитарная рубка в соответствии с п.54 Приказа Минприроды РФ от 09.11.2020 №912. Запас вырубаемой древесины составит 40 куб.м.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Комсомольское		31	18	9	1	0,6	ССР	0,6	Е.	100	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 проведение лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО: 11.07.2023 года.

Дата составления документа: 20.07.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кузьмин С.А.

Организация БУ "Канашское лесничество" Минприроды Чувашии

Должность Инженер по охране и защите леса

Подпись _____

Телефон 8 885332-02-50

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации:

Чувашская Республика

Лесничество (лесопарк):

Канашское

Участковое лесничество:

Комсомольское

Урочище (лесная дача):

Год проведения лесопроекта	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га			
2019	31	18	9	Эксплуатационные		нет						11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
							ТО					4Е1С1Д2лн1Б 10с	Ель	35	11	12	ДСТР	0,6	2	80				
							Ф	1	0,6			8Е1Б1Лп	Ель	35	11	18	ДСТР	0,3	2	40 (20 - сыропаст 20 - порист)	1	0,6		

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кузьмин С.А.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика
Лесничество Канашское
Участковое лесничество: Комсомольское
Урочище (дача): -
Квартал 31 Выдел 18 Площадь выдела 9,0 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 0,6 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8Е1Б1Лп возраст 35 лет тип леса ДСТР
полнота 0,3 ; бонитет 2 ; запас на га 20/40 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:

резкое изменение светового режима в результате антропогенного воздействия (код 755). Время повреждения: 2023 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,9.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

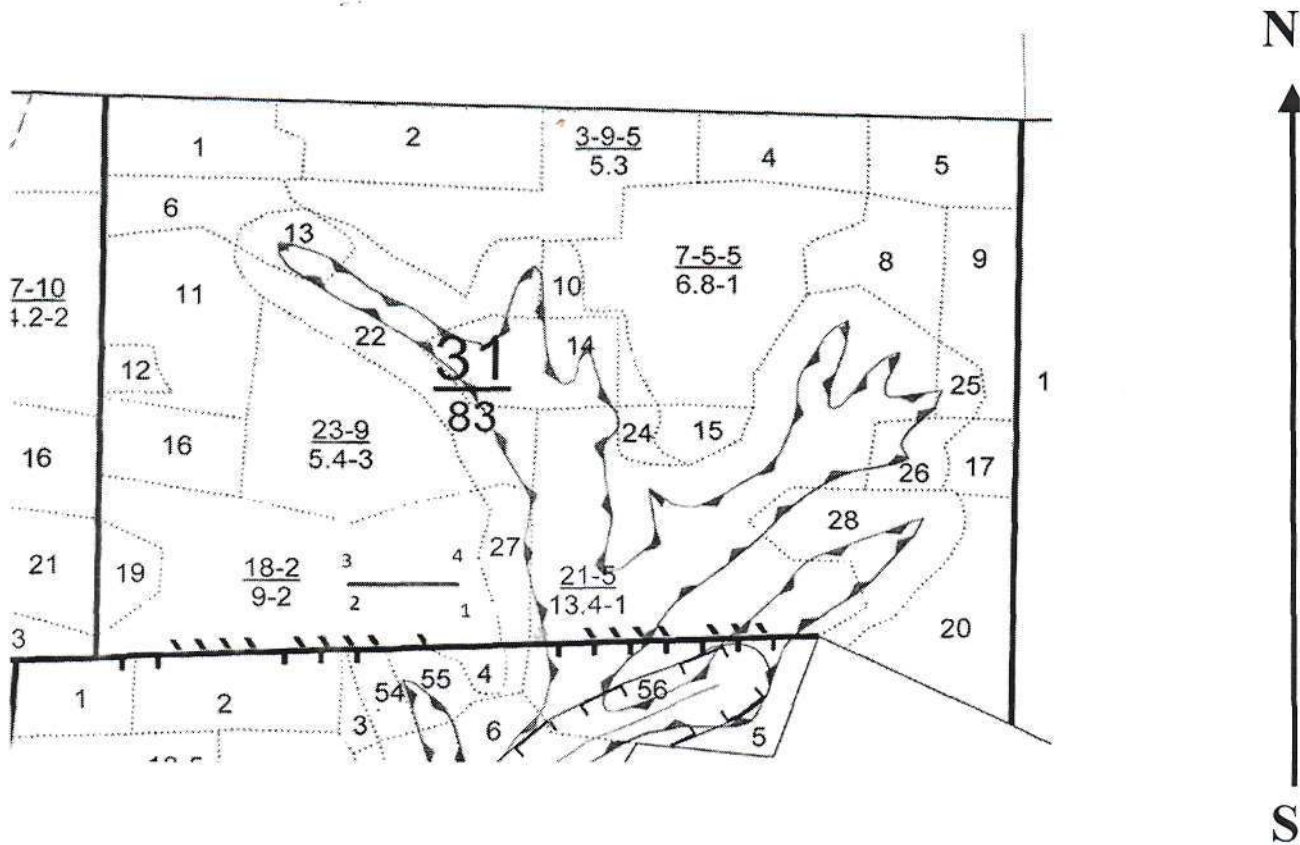
Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Кузьмин С.А. Подпись 

Дата составления документа: 20.07.2023 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	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
31	18	1	перечет			-	0,60	

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	55.327820	047.546600	122
2	55.327850	047.544710	6
3	55.327900	047.544750	122
4	55.327850	047.546640	4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Кузьмин С.А.

Подпись

Дата составления документа:

20.07.2023 года.

Категория защитности Эксплуатационные леса

Лесничество Комсомольское уч

№	Площадь	Состав	Полн.	Запас	Сырост.	Кл.	Запас	на	выдела,	лес.	М3							
17	8	лесные культуры	1	18	Е	55	17	16	3	2	2	ЕЛП	0,7	20	16	5	1	
		4Б1С1Д3ЛПД2+ОС																
		подлесок: ЛП густой																
		осу: медоносные уч-ки лесов																
		культуры-85 г., состоящие из удовлетворительные																
		состав неоднородный																
18	9,0	лесные культуры	1	11	Е	35	11	12	2	1	2	ДСТР	0,6	8	72	29	7	
		4Б1С1Д3ЛПД2+ОС																
		подлесок: Р ЛП средний																
		культуры-85 г., состоящие из удовлетворительные																
		состав неоднородный																
19	8	100С	1	21	ОС	45	21	20	5	4	1	ДСТР	0,9	30	24	24	3	
		подлесок: кл средний																

проект-р. 2 тр. - 0ч
25%

сплошн. рубка
естеств. зарос



дата 11.07.2023

Широта 55.327832

Долгота 047.546609



дата 11.07.2023

Широта 55.327832

Долгота 047.546609