

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра природных ресурсов и
экологии Чувашской Республики
Е.М.Дымза
фамилия, имя и отчество (при наличии)
дата

Акт
лесопатологического обследования № 43

лесных насаждений Канашского лесничества (лесничество)
Чувашской Республики — Чувашия (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
Канашское	-	141	15	3,4000	1	1,7000

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7000 га.

Кадастровый номер участка: 21:11:131110:69
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 2019-11-29 № 04-12

Вид разрешенного использования лесов: заготовка древесины

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

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование
(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования
визуальным способом).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,7000 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию в выделе 15(1) в квартале 141.

Причины несоответствия повреждение насаждений сильными ветрами.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,7000 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
Канашское	-	141	15	1,7000	-	Бурелом прошлых лет (822), Снеголом прошлых лет (823), Ветровал прошлых лет (821), Рак смоляной (371), Короед шестизубчатый (337)
Итого				1,7000	-	

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	1,7

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 насаждении средневзвешенная категория состояния составляет 3,80 (усыхающее лесное насаждение). Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 65%. Рекомендуется назначение санитарно-оздоровительных мероприятий в виде выборочной санитарной рубки, так как участок относится к особо защитным участкам: опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами. В соответствии с п.47 Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования (приказ Минприроды России от 09.11.2020 г. №910), назначение мероприятия проведено визуальным способом.

Квартал 141 выд. 15 (1) СКС насаждения: 3,80

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
Канашское	-	141	15	3,4000	1	1,7000	ВСП	до 2026

Дата проведения обследования: 13.05.2024.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)
 Организация ЦЗЛ Чувашской Республики
 Подпись 

Арсютова Ольга Витальевна
 Должность начальник отдела
 Телефон (8352) 41-89-77

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

2.1. Лесничество Канашское Участковое лесничество Канашское
Урочище (дача) -
Квартал 141 Выдел 15 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

В выделе имеется ОЗУ: опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами; угроза возникновения очагов вредных организмов; угроза пожарной опасности в лесах

(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 изменение таксационной характеристики насаждения в результате повреждения насаждений сильными ветрами

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:

Бурелом прошлых лет (822), Снеголом прошлых лет (823), Ветровал прошлых лет (821), Рак смоляной (371), Короед шестизубчатый (337). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 3,80

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
Короед шестизубчатый	С	0,0	4,0	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Состояние корневых лап	Состояние корневой шейки	Высушивание луба	Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола

Вид пожара	Порода	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
Рак смоляной	С	6,0	-

2.5. Выборке подлежит 65,0% 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)	- ;
			<u>Деревья хвойных пород 4-й категории состояния</u> ;
усыхающих	1,0 %	(причины назначения)	
свежего сухостоя	- %	;	
свежего ветровала	- %	;	
свежего бурелома	- %	;	
старого сухостоя	4,0 %	;	
старого ветровала	7,0 %	;	
старого бурелома	53,0 %	;	

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: проведение ВСП на площади 1,7 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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
Канашское	-	141	15	3,4000	1	1,7000	ВСП	1,7000	С	65,0	до 10.05.2026

Примечания:

** Запас выбираемой древесины в выделе 15(1) составит 318,24 кубм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухой - кубм и захлалленность - кубм (в том числе ликвидная - кубм) на общей площади выдела 3,4000 га.

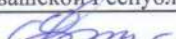
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО: 13.05.2024

Дата составления документа: 11.06.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)
 Организация ЦЗЛ Чувашской Республики
 Подпись 

Арсютова Ольга Витальевна
 Должность начальник отдела
 Телефон (8352) 41-89-77

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 Чувашская Республика - Чувашия Лесничество Канашское
Участковое лесничество Канашское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей															
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га													
2019	141	15	3,4000	защитные	ценные леса (противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии))	7	ТО	х	10	11	12	13	14	15	16	Служб, С2	1,0	1а	19	320	20	21											
																							10С	С	42	19	16	Служб, С2	0,9	1а	288	0	0

* Таксационная характеристика по жизнеспособной части насаждения (после удаления деревьев, подлежащих рубке)

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Арсотова Ольга Витальевна

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за май 2024 г.

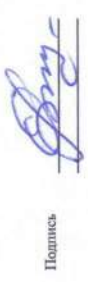
Субъект Российской Федерации - Чувашская Республика - Чувашия
Участковое лесничество - Канашское
Лесничество - Канашское
Урочище (лесная дача) -

№ п/п	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория заповедных лесов	ОЗУ	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксономия параметров лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Итого по выделу:	Площадь, лесопатологического выдела, га	Наименование нарушения	Площадь рубки, % от запаса	Наименование нарушения				
							состояние	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	пожарта	бонитет	запас, куб. м/га	И		Р	И	П	И	П	И	П	И	П	И						П	И	П	И
1	15	3,400	защитные	превышенные леса	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
141	15	3,400	защитные	превышенные леса	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
							Итого по выделу:										22,0	5,0										22,0	4,0	7,0	43,0	45	1,7000	Взрослые прошлых лет (ВЗЛ), Среднего прошлых лет (СЗЛ), Верхоны прошлых лет (ВЗЛ), Березы	65,0	ВЗЛ

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) - Арсенова Ольга Витальевна

Подпись



Дата составления документа 11.06.2024




Масштаб 1:10 000

Абрис участка

$\frac{141}{307}$



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

 граница лесопатологического выдела

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета /центров круговых площадок перечета
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
141	15	1						

Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
1	55.551067 / 47.348049	
2	55.55048 / 47.348370	
3	55.550451 / 47.347681	
4	55.548367 / 47.347145	
5	55.548397 / 47.346867	
6	55.549213 / 47.347233	
7	55.549664 / 47.346439	
8	55.550274 / 47.346718	
9	55.550606 / 47.346375	
10	55.551060 / 47.346588	
11	55.551220 / 47.346996	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арсютова О.В.

Подпись 

Дата составления документа 11.06.2024

Канашское участ. л-во		Противоэрозийные леса																
№	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост, поч ва, рельеф, особенн ости выдела. Отмет ка о порослевом происх. Наимен. кат ег. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Воз- ра	Вы- со-	Эле- мент	Воз- ра	Вы- со-	Ди- аметр	Кл- п	Гр- п	Бо- ни	Тип леса	Полн- ота	Запас леса, дес. МЗ	сырораст. дес. МЗ	Кл- ас	Запас на выделе, дес. МЗ	Хозяйственные мероприятия
15	3,4 лесные культуры 10С	1 19 С	42	19	16	3	2	1А	СДУБ	1,0	32	109	109	1				
подлесок: Р Ж редкий культуры-78 г., состояние удовлетворительные озу: опушки лесов, границаш. с безлесн. пространствами.																		
16	,6 7ДЗЛП	1 21 Д ЛП	90	20	36	5	2	3	СДУБ	0,5	15	9	6	3				
подлесок: ЛЩ редкий озу: опушки лесов, границаш. с безлесн. пространствами.																		
17	3,0 лесные культуры 10С	1 19 С	42	19	16	3	2	1А	СДУБ	1,0	32	96	96	1				прореж. 2гр. оч 30%
подлесок: Р Ж редкий культуры-78 г., состояние удовлетворительные																		
18	2,7 лесные культуры 10С	1 19 С	42	19	18	3	2	1А	СДУБ	1,0	32	86	86	1				
подлесок: Р БЗН средний культуры-78 г., состояние удовлетворительные озу: опушки лесов, границаш. с безлесн. пространствами.																		
19	2,2 лесные культуры 10С	1 19 С	42	19	18	3	2	1А	СДУБ	1,0	32	70	70	1				прореж. 2гр. оч 30%
подлесок: Р БЗН средний культуры-78 г., состояние удовлетворительные																		
20	,7 прогалина	С																естеств. лесов
озу: опушки лесов, границаш. с безлесн. пространствами.																		
21	2,3 лесные культуры 10С	1 20 С	47	20	18	3	2	1	СЗЛРК	0,9	31	71	71	1				прореж. 2гр. оч 25%
культуры-73 г., состояние удовлетворительные																		
22	4,4 7ЛПЗД+КП+ОС	1 23 ЛП	70	23	22	7	3	2	СДУБ	0,6	26	114	80	2				



№: 55.549730

Е:47.347112

Дата: 13.05.2024

Время: 10.26



№: 55.549730

Е:47.347112

Дата: 13.05.2024

Время: 10.26