

УТВЕРЖДАЮ:

Глава Канашского муниципального
округа Чувашской Республики



Акт

лесопатологического обследования № _____
на территории АУ ДО «ДОЛ «Космонавт» им. А.Г.

лесных насаждений _____ (лесничество)
Чувашская Республика _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
-	-	-	-	2.5	2	0.08

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,08 га.

Кадастровый номер участка: 21:11:140101:135
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____
прочие виды использования
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество АУ ДО «ДОЛ «Космонавт» им. А.Г. Николаева»

Участковое лесничество -

Урочище (дача) -

Квартал -

Выдел -

Лесопатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(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 ($СКС < 1,50$)

X

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

с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2.51

Причины ослабления, повреждения насаждения:

внутривидовая конкуренция (код 630); губка корневая (код 466); механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703); воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); рак смоляной (код 371). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; дехромация хвои, листвы (патологическая) (25-50%); наличие гнили; механическое повреждение ствола под кроной прошлых лет (1/3-2/3 окр. ств.); вторичная крона; сухобочины, подсушины; наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований ($< 1/2$ окр. ств.); многовершинность; слом ствола в области кроны свежий; усыхание вершины прошлых лет $< 1/3$ длины кроны.

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		Высушивание 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
Губка корневая	С	29.2	средняя
Рак смоляной	С	9.2	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 27.8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 27.8 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %.

Причины назначения: _____

Причины назначения: _____

Причины назначения: п. 42 Приказа Минприроды России №912 от 09.11.2020 г.

Причины назначения: _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.58.

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 0,08 га.

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
'	'	-	-	2.5	2	0.08	ВСП	0.08	С.	27.8	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: 09.11.2023 года.

Дата составления документа: 08.12.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Чувашской Республики"

Должность Начальник отдела ЗЛиГЛПМ

Подпись _____

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Филиппов А.П.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Чувашской Республики"

Должность Заместитель начальника отдела ЗЛиГЛПМ

Подпись _____

Телефон 8 (8352) 41-89-77

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика за ноябрь 2023 г. Лесничество (лесопарк): АУ ДО «ДОЛ «Космонавт» им. А.Г. Николаева»
Участковое лесничество: Урочище (лесная дача):

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	нет	2	0.08	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Вср										0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Н		Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н		Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р		Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р	Д	Н	Р

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Арсютова О.В.

Подпись

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Филиппов А.П.

Подпись

Дата составления документа

08.12.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика
Лесничество АУ ДО «ДОЛ «Космонавт» им. А.Г. Николаева»
Участковое лесничество: -
Урочище (дача): -
Квартал - Выдел - Площадь выдела 2.5 га.
Лесопатологический выдел: 2 Площадь лесопатологического выдела 0,08 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,08 га.

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 66 лет тип леса СОРЛ
полнота 0.8; бонитет 1; запас на га 300 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:

внутривидовая конкуренция (код 630); губка корневая (код 466); механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703); воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); рак смоляной (код 371). Время повреждения: 2022 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.51.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Филиппов А.П. Подпись 

Дата составления документа: 08.12.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.51.

[illegible]

Порода1: С. СКС породы: 2.51.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ГП		
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
-	-	2	пересчет	-	-	-	0.08		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.54513°	47.38677°	29.5
2->3	55.54534°	47.38705°	6.5
3->4	55.5453°	47.38712°	17.8
4->5	55.54519°	47.38732°	33.6
5->1	55.54493°	47.38704°	27.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Арсютова О.В.

Подпись

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Филиппов А.П.

Подпись

Дата составления документа:

08.12.2023 года.





