

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Чувашской Республики

должность

Е.М. Дымза  
фамилия, имя и отчество (при наличии)

«  »            2023 г.  
дата

**Акт  
лесопатологического обследования № 2  
лесных насаждений Алатырского (лесничество)  
Чувашской Республики (субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

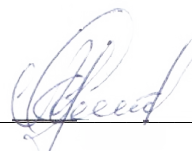
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
<i>Пригородное</i>	-	<i>180</i>	<i>4</i>	<i>3,2</i>	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,2 га.

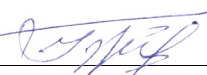
Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: \_\_\_\_\_  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешённого использования лесов)

СОГЛАСОВАНО:  
Лесничий КУ «Лесная охрана» Минприроды Чувашии  
по Алатырскому лесничеству

  
И. С. Афанасьев  
« 29 » \_\_\_\_\_ 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:  
Директор  
БУ «Алатырское лесничество» Минприроды Чувашии

  
Ю. Н. Беляков  
« 29 » \_\_\_\_\_ 2023 г.

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Алатырское Участковое лесничество Пригородное

Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 180 Выдел 4 Лесопатологический выдел -

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 / не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причина несоответствия: изменение таксационной характеристики насаждения в результате повреждения стволовыми вредителями. Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1,50)

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния > 1,51 < 4,50)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния > 4,51)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (337), повреждение (заселено или отработано) заболонником берёзовым (336), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 %, изгиб или вывал деревьев (821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822); СКС=2,57.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
<i>шестизубчатый короед (514)</i>	<i>сосна</i>	3	23	3 % (ниже слабой)
<i>берёзовый заболонник (536)</i>	<i>берёза</i>	0	16	

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины > 1/3 высоты ствола	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; >3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; >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 28 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в т. ч.:

без признаков ослабления 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 1 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ п. 42 приказа Минприроды РФ № 912 от 09.11.2020;

свежего сухостоя 1 %;

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого сухостоя 9 %;

старого ветровала 12 %;

старого бурелома 5 %.

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

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: *В обследованном насаждении средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,57, что характеризует данное насаждение как сильно ослабленное. Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 28 %. Рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Пригородное</i>	-	180	4	3,2	-	-	<i>ВСП</i>	3,2	<i>сосна, берёза</i>	28	2023- 2025 г. г.

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

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

Дата проведения ЛПО 16 мая 2023 г.

Дата составления документа 29 мая 2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Должность инженер по охране и защите леса Организация БУ «Алатырское лесничество» Минприроды Чувашии

Подпись \_\_\_\_\_



Телефон (83531) 6-46-06

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ильдеркина Т. Ю.

Должность ИО начальника участка Организация БУ «Алатырское лесничество» Минприроды Чувашии

Подпись \_\_\_\_\_



Телефон (83531) 6-46-06

## Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика  
 Участковое лесничество Пригородное

Лесничество Алатырское  
 Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика лесного насаждения								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
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	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м / га	количество, шт.	общая площадь, га
2014	180	4	3,2	эксплуатационные леса	-	-	ТО	-	-	10С	С	65	25	26	Слп	0,8	1а	370	-	-
							Ф	-	-	9С1Б+ Лп+К+ Олч	С	74	25	26	Слп	0,7	1а	269 (372)	2	0,32

Условные обозначения: ТО – таксационное описание; Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись \_\_\_\_\_

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ильдеркина Т. Ю.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 29 мая 2023 г.

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за 16 мая 2023 г.**

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика  
Участковое лесничество Пригородное

Лесничество Алатырское  
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		30	31	32	35	36						
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р						Н	Р			свежий сухостой	свежий ветровал
180	4	3,2	эксплуатационные леса	-	-	-	-	9	С	74	24	26	Слп	0,7	1а	269 (372)	168	24	0	42	0	3	0	0	2	1	0	0	10	13	5	повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым и заболонником берёзовым (337, 336); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие вывал деревьев (821); воздействия иквалистных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)	27	ВСП	3,2	
34	44	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	8	8	1													
65	62	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0											
11	63	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
3	63	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
<b>Итого:</b>																	<b>281</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>ВСП</b>	<b>3,2</b>		

Условные обозначения: ПП – пробная площадь; Н – деревья, не подлежащие рубке; Р – деревья, подлежащие рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сулдын А. И. Подпись \_\_\_\_\_

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ильдеркина Т. Ю. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления 29 мая 2023 г.

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2**

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика  
Лесничество Алатырское Участковое лесничество Пригородное Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 180 Выдел 4 Площадь выдела 3,2 га  
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)  
Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 288x5; 355x5 м.  
Размер временной пробной площади 0,32 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
состав 9С1Б+Лп+К+Олч; возраст 74 лет; тип леса Слп; полнота 0,7; бонитет 1а; запас на 1 га 269 (372) куб. м.; возобновление не имеется

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина и время ослабления или повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (337) в 2019-22 г. г. и повреждение (заселено или отработано) заболонником берёзовым (336) в 2016-17 г. г., воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 %, изгиб или вывал деревьев (821) и воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822) в 2019-2022 г. г.

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,57

1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись \_\_\_\_\_

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ильдеркина Т. Ю.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 29 мая 2023 г.

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

порода: сосна; средневзвешенная категория состояния 2,74

Ступени тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего	
	1		2		3		4		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт. / куб. м.	в т. ч. под- лежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	
12	7		3										2		2	14	28,6
16	8		5										3		6	22	40,9
20	7		4										3	1	9	24	54,2
24	6		5										2		9	22	50,0
28	9		9		1			1					2	1	10	33	42,4
32	7		12		1			1	1				1		8	31	35,5
36	4		9		1										1	15	6,7
40			5													5	
44			1													1	
48			1													1	
Ито- го, шт.	48		54		3			2	1				13	2	45	168	63
Ито- го, куб. м.	24		43,6		2,76			1,58	0,91				4,76	0,97	23,32	101,9	31,54
Ито- го, % от запаса по породе	23		42		3			2	1				5	1	23	100	32

Условные обозначения: Н – не заселено стволовыми вредителями, не поражено болезнями, не повреждено огнём; З – заселено стволовыми вредителями, поражено болезнями, повреждено огнём; О – обработано стволовыми вредителями

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1-й \_\_\_\_\_;

2-й \_\_\_\_\_;

3-й \_\_\_\_\_;

4-й п. 42 приказа Минприроды РФ № 912 от 09.11.2020



порода: *берёза*; средневзвешенная категория состояния *2,04*

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего	
	1		2		3		4		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт. / куб. м.	в т. ч. под- лежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	5															5	
12	5															5	
16	6		1													7	
20	4															4	
24	3		3											2		8	25,0
28	1															1	
32			2											1		3	33,3
36			1													1	
Ито- го, шт.	24		7											3		34	3
Ито- го, куб. м.	4,64		4,24											1,70		10,58	1,70
Ито- го, % от запаса по породе	44		40											16		100	16

Условные обозначения: Н – не заселено стволовыми вредителями, не поражено болезнями, не повреждено огнём; З – заселено стволовыми вредителями, поражено болезнями, повреждено огнём; О – отработано стволовыми вредителями

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1-й \_\_\_\_\_ ;  
 2-й \_\_\_\_\_ ;  
 3-й \_\_\_\_\_ ;  
 4-й \_\_\_\_\_ ;

порода: липа; средневзвешенная категория состояния 1,38

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего	
	1		2		3		4		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт. / куб. м.	в т. ч. под- лежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	10		6													16	
12	20		12													32	
16	9		5													14	
20	2															2	
24			1													1	
Ито- го, шт.	41		24													65	
Ито- го, куб. м.	2,62		1,61													4,23	
Ито- го, % от запаса по породе	62		38													100	

Условные обозначения: Н – не заселено стволовыми вредителями, не поражено болезнями, не повреждено огнём; З – заселено стволовыми вредителями, поражено болезнями, повреждено огнём; О – отработано стволовыми вредителями

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1-й \_\_\_\_\_ ;  
 2-й \_\_\_\_\_ ;  
 3-й \_\_\_\_\_ ;  
 4-й \_\_\_\_\_

порода: клён; средневзвешенная категория состояния 1,37

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего	
	1		2		3		4		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт. / куб. м.	в т. ч. под- лежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	4		1													5	
12	3															3	
16	1															1	
20	1															1	
24			1													1	
Ито- го, шт.	9		2													11	
Ито- го, куб. м.	0,78		0,45													1,23	
Ито- го, % от запаса по породе	63		37													100	

Условные обозначения: Н – не заселено стволовыми вредителями, не поражено болезнями, не повреждено огнём; З – заселено стволовыми вредителями, поражено болезнями, повреждено огнём; О – отработано стволовыми вредителями

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1-й \_\_\_\_\_ ;  
 2-й \_\_\_\_\_ ;  
 3-й \_\_\_\_\_ ;  
 4-й \_\_\_\_\_ ;

порода: ольха ч.; средневзвешенная категория состояния 1,37

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего	
	1		2		3		4		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт. / куб. м.	в т. ч. под- лежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	
12																	
16																	
20	1															1	
24	1		1													2	
Ито- го, шт.	2		1													3	
Ито- го, куб. м.	0,77		0,46													1,23	
Ито- го, % от запаса по породе	63		37													100	

Условные обозначения: Н – не заселено стволовыми вредителями, не поражено болезнями, не повреждено огнём; З – заселено стволовыми вредителями, поражено болезнями, повреждено огнём; О – отработано стволовыми вредителями

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1-й \_\_\_\_\_ ;  
 2-й \_\_\_\_\_ ;  
 3-й \_\_\_\_\_ ;  
 4-й \_\_\_\_\_ ;

по насаждению: 9С1Б+Лп+К+Олч;

средневзвешенная категория состояния: 2,57

Ступени тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего	
	1		2		3		4		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт. / куб. м.	в т. ч. под- лежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	19		7												26		
12	35		15									2		2	54	7,4	
16	24		11									3		6	44	20,4	
20	15		4									3	1	9	32	40,7	
24	9		12									2		11	34	29,5	
28	10		9		1		1					2	1	10	34	41,2	
32	7		14		1		1		1			1		9	34	35,3	
36	4		10		1									1	16	6,25	
40			5												5		
44			1												1		
48			1												1		
Ито- го, шт.	123		89		3		2		1			13	2	48	281	66	
Ито- го, куб. м.	32,8		50,4		2,76		1,58		0,91			4,76	0,97	25,02	119,2	33,2	
Ито- го, % от запаса по насаж- дению	28		42		2		1		1			4	1	21	100	28	

Условные обозначения: Н – не заселено стволовыми вредителями, не поражено болезнями, не повреждено огнём; З – заселено стволовыми вредителями, поражено болезнями, повреждено огнём; О – обработано стволовыми вредителями

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1-й \_\_\_\_\_;

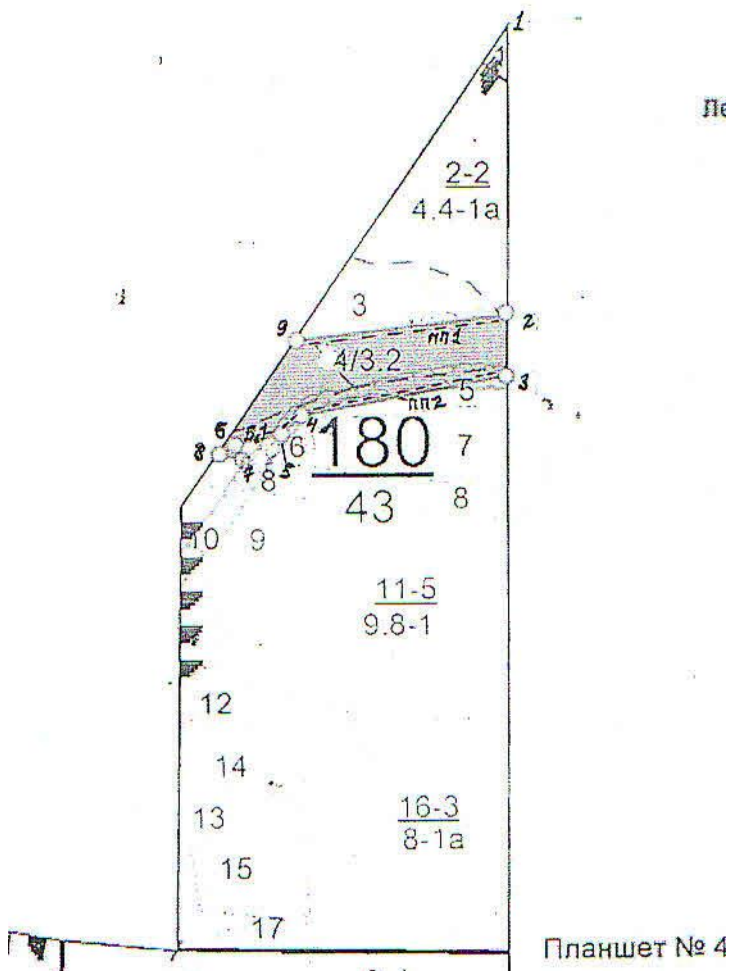
2-й \_\_\_\_\_;

3-й \_\_\_\_\_;

4-й п. 42 приказа Минприроды РФ № 912 от 09.11.2020

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения: - граница квартала; - граница лесотаксационного выдела;  
 - площадь перечёта деревьев

№ квартала	№ выдела	№ л/п выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта			
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м				площадь, га
180	4	-	1	288	5	-	0,14	2-9	54,8857 <sup>0</sup> СШ, 46,7445 <sup>0</sup> ВД; 54,8854 <sup>0</sup> СШ, 46,7396 <sup>0</sup> ВД	ЮЗ-72 <sup>0</sup>
			2	355	5	-	0,18	3-4-5-5.1	54,8850 <sup>0</sup> СШ, 46,7445 <sup>0</sup> ВД; 54,8845 <sup>0</sup> СШ, 46,7402 <sup>0</sup> ВД; 54,8842 <sup>0</sup> СШ, 46,7395 <sup>0</sup> ВД; 54,8842 <sup>0</sup> СШ, 46,7392 <sup>0</sup> ВД;	ЮЗ-69 <sup>0</sup> ; ЮЗ-41 <sup>0</sup> ; ЮЗ-60 <sup>0</sup> ;

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

№№ точек	Координаты		Длина, м
1-2	54,8893 <sup>0</sup> СШ; 46,7443 <sup>0</sup> ВД	ЮВ-07 <sup>0</sup>	395
2-3	54,8857 <sup>0</sup> СШ; 46,7445 <sup>0</sup> ВД	ЮВ-07 <sup>0</sup>	85
3-4	54,8850 <sup>0</sup> СШ; 46,7445 <sup>0</sup> ВД	ЮЗ-69 <sup>0</sup>	281
4-5	54,8845 <sup>0</sup> СШ; 46,7402 <sup>0</sup> ВД	ЮЗ-41 <sup>0</sup>	55
5-6	54,8842 <sup>0</sup> СШ; 46,7395 <sup>0</sup> ВД	ЮЗ-60 <sup>0</sup>	75
6-7	54,8840 <sup>0</sup> СШ; 46,7384 <sup>0</sup> ВД	ЮВ-37 <sup>0</sup>	28
7-8	54,8839 <sup>0</sup> СШ; 46,7383 <sup>0</sup> ВД	СЗ-81 <sup>0</sup>	35
8-9	54,8839 <sup>0</sup> СШ; 46,7378 <sup>0</sup> ВД	СВ-34 <sup>0</sup>	200
9-2	54,8854 <sup>0</sup> СШ, 46,7396 <sup>0</sup> ВД	СВ-72 <sup>0</sup>	288

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сульдин Александр Иванович

Подпись \_\_\_\_\_

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ильдеркина Тамара Юрьевна

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 29 мая 2023 г.



 GPS Map Camera

**Altyshevo, Chuvashia, Russia**

Heizvestnaya doroga, Altyshevo, Chuvashia, Russia,  
429850

Lat 54.884476°

Long 46.739973°

16/05/23 06:59 AM GMT +03:00









 GPS Map Camera

**Altyshevo, Chuvashia, Russia**

Heizvestnaya doroga, Altyshevo, Chuvashia, Russia,  
429850

Lat 54.884512°

Long 46.739775°

16/05/23 07:05 AM GMT +03:00



**Google**



 GPS Map Camera

**Altyshevo, Chuvashia, Russia**

Heizvestnaya doroga, Altyshevo, Chuvashia, Russia,  
429850

Lat 54.884458°

Long 46.740326°

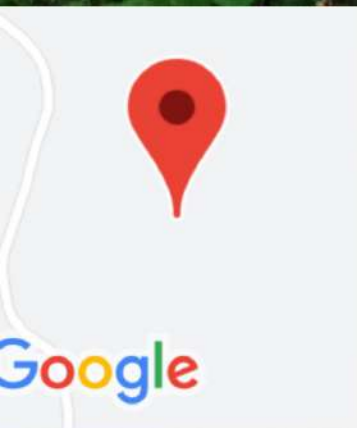
16/05/23 07:07 AM GMT +03:00



**Google**



 GPS Map Camera



**Altyshevo, Chuvashia, Russia**

Heizvestnaya doroga, Altyshevo, Chuvashia, Russia,  
429850

Lat 54.88463°

Long 46.740447°

16/05/23 07:08 AM GMT +03:00



 GPS Map Camera

**Altyshevo, Chuvashia, Russia**

Heizvestnaya doroga, Altyshevo, Chuvashia, Russia,  
429850

Lat 54.884218°

Long 46.739849°

16/05/23 07:21 AM GMT +03:00



**Google**



 GPS Map Camera

**Altyshevo, Chuvashia, Russia**

Heizvestnaya doroga, Altyshevo, Chuvashia, Russia,  
429850

Lat 54.884286°

Long 46.73982°

16/05/23 07:21 AM GMT +03:00



**Google**



 GPS Map Camera

**Altyshevo, Chuvashia, Russia**

Heizvestnaya doroga, Altyshevo, Chuvashia, Russia,  
429850

Lat 54.88437°

Long 46.7399°

16/05/23 07:22 AM GMT +03:00



**Google**