

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Начальник ДАХ ТО
Ф.И.О. Кочев А.С.
Дата 30.10.2023

Акт

лесопатологического обследования № 4/2023

лесных насаждений Тимирязевского лесничества (лесничество)
Томской области
(субъект Российской Федерации)

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

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выделы	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела
Темерчинское	Тимирязевское	52	4	0,6	1	0,123

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,123 га.

Кадастровый номер участка: _____ - _____
(для участков, представленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ - _____

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

Деревья расположены рядом с постройками.

CKC - 1,3.

[illegible]

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 8,46 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

Без признаков ослабления 0,00 % (причины назначения) -
Ослабленных 0,00 % (причины назначения) -
Сильно ослабленных 0,00 % (причины назначения) -
Усыхающих 0,00 % (причины назначения) -
Свежего сухостоя 0,00 % (причины назначения) -
Свежего ветровала 0,00 % (причины назначения) -
Свежего бурелома 0,00 % (причины назначения) -
Старого сухостоя 8,46 % (причины назначения) Стволовые вредители
Старого ветровала 0,00 % (причины назначения) -
Старого бурелома 0,00 % (причины назначения) -

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено:

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
Темерчинское	Тимирязевское	52	4	0,6	1	0,123	РАД	0,123	С	8,46	2023-2024 год

В рамках проведенного инструментального ЛПО определена средневзвешенная категория состояния насаждения - 1,3 (без признаков ослабления). Причины и признаки ослабления насаждения следующие: повреждение стволовыми вредителями (код 300) (входные/выходные

отверстия на стволе), механические повреждения (следы когтей на стволе, следы воздействия собачей цепи на ствол и корень дерева).

Необходимо проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде рубки аварийных деревьев в данном насаждении на территории выдела 4 квартала 52 урочища «Тимирязевское» Темерчинского участкового лесничества Тимирязевского лесничества Томской области в количестве трех деревьев.

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 19.09.2023

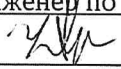
Дата составления документа 25.09.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Часовских А.Г.

Организация Тимирязевское лесничество – филиал ОГКУ «Томсклес»

Должность Инженер по охране и защите леса

Подпись 

Телефон 8 (3822) 911-407

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 2023 г.

Субъект Российской Федерации	Томская область	Лесничество	Тимирязевское
Участковое лесничество	Темерчинское	Урочище (лесная дача)	Тимирязевское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Почвенный рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб.м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом								
1	2	3	4	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
52	4	0,6	Защ	Лесопарковые зоны	-	1	0,123	10	С	145	26	39	-	-	-	483,34	39	91,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,46	0,00	0,00	300,703	8,46	РАД	0,123
Итого								-	-	-	-	-	-	-	-	483,34	39	91,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,46	0,00	0,00	300,703	8,46		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____
Дата составления документа _____

Часовских А.Г. _____
25.09.2023

подпись _____

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Томская область
Лесничество	Тимирязевское
Участковое лесничество	Темерчинское
Урочище (дача)	Тимирязевское
Квартал 52	Выдел 4
Лесопатологический выдел	Площадь выдела, га 0,6
Площадь лесопатологического выдела	1
	0,123

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длина х ширину/радиус)	-	м.
Размер временной пробной площади	0,123	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	10С	Возраст	145	лет
тип леса	-	полнота	-	
Бонитет	-	запас на га.	483,34	кбм возобновление -

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 ослабления, повреждение насаждения и время:

Повреждено стволовыми вредителями (код 300), механические повреждения (антропогенное).

Состояние насаждения:	Без признаков ослабления
Средневзвешенная категория состояния насаждения	1,3
1.6 Назначенные мероприятия:	РАД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Часовских А.Г.

Подпись



Дата составления документа

19.09.2023

по насаждению 10С

СКС

1,3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,324
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,497
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,13
32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4,75
36	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	11,07
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6,16
44	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	15,12
48	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	15,82
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
60	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,58
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Итого, шт.	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	39	7,69
Итого, куб.м	54,421	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,030	59,451	
Итого, % от запаса по породе	91,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,46	100,00	8,46

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)

О - отработано вредителями

Ведомость пересчета деревьев

(для сплошного, ленточного и пересчета на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

Сосна

СКС

1,3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 /	0,00	0,00
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 /	0,00	0,00
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 /	0,00	0,00
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 /	0,324	0,00
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 /	0,497	0,00
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 /	2,13	0,00
32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 /	4,75	0,00
36	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9 /	11,07	11,11
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4 /	6,16	25,00
44	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 /	15,12	0,00
48	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7 /	15,82	14,29
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 /	0,00	0,00
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 /	0,00	0,00
60	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 /	3,58	0,00
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 /	0,00	0,00
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 /	0,00	0,00
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 /	0,00	0,00
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 /	0,00	0,00
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 /	0,00	0,00
Итого, шт.	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	39	7,69	
Итого, куб.м	54,421	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	5,030	59,451		
Итого, % от запаса по породе	91,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,46	100,00	8,46	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

□ - обследуемый участок S=0,123 га

[illegible]

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	
	Широта	Долгота		
0-1	56°29'39,930"	84°52'20,214"	148,4	привязка
1-2	56°29'35,910"	84°52'25,158"	187,4	привязка
2-3	56°29'38,670"	84°52'33,894"	29,4	
3-4	56°29'39,582"	84°52'33,390"	28,9	
4-5	56°29'40,410"	84°52'35,538"	13,5	
5-6	56°29'40,212"	84°52'36,240"	31,7	
6-2	56°29'38,982"	84°52'34,992"	21	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Часовских А.Г. Подпись _____

Дата составления документа 19.09.2023



УТВЕРЖДАЮ:
 Должность Начальник Департамента
лесного хозяйства Томской области
 Ф.И.О. Конев А.С.
 Дата _____

Акт
 обследования аварийных деревьев N 1/2023 .
 лесных насаждений Тимирязевского лесничества, филиала ОГКУ «Томсклес»
Томской области (субъект Российской Федерации)

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище	Квартал(кварт алы)	Выдел (выделы)
Темерчинское	Тимирязевское	52	4

Перечетная ведомость
 аварийных деревьев, назначаемых в рубку

N дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Сроки проведения мероприятия
1	56° 29'40,2"	Сосна	26	48	2,26	дерева, погибшие в предшествующие годы, живая хвоя отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора осыпалась частично, на стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых, стволовые вредители вылетели.	2023-2024 год
	84° 52'35,8"						
2	56° 29'39,0"	Сосна	26	40	1,54	дерева, погибшие в предшествующие годы, живая хвоя отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора осыпалась частично, на стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых, стволовые вредители вылетели.	
	84° 52'34,8"						
3	56° 29'38,7"	Сосна	25	36	1,23	дерева, погибшие в предшествующие годы, живая хвоя отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора осыпалась частично, на стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых, стволовые вредители вылетели, в нижней части ствола механические повреждения.	
	84° 52'33,9"						

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Часовских Андрей Геннадьевич

Подпись _____

Дата составления документа 25.09.2023 года

Телефон 8 (3822) 911-407

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия: требуется снос аварийных деревьев в ближайшее время, идет угроза способная привести к падению всего дерева или его части и причинить ущерб населению и имуществу граждан, а также жизни и здоровью граждан.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ФГУП «РОСЛЕСИНФОРГ»
Томский филиал ФГУП «Рослесинфорг»

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
ТЕМЕРЧИНСКОГО УЧАСТКОВОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
ТИМИРЯЗЕВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
Департамента лесного хозяйства Томской области

Урочище «ТИМИРЯЗЕВСКОЕ»

Книга 2

Кварталы 26-77

Начальник партии

А.Е. Владыкин

Томск
2014

Копия ВЛН

интерпретация по описанию и развитию леса
государственного лесничества
Посовский А. Г. 

№	Пло- щадь	Состав. Подрост, по: Я: Вы- Эле- Во: Ди: Кл: Гр: Во: Тип	Полн: Запас сырост.	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	Хозяйственные
№	га	ва, рельеф, особенн: Р: та : со- ам: с : па: ни: леса : ас: уп: : ас: : су- ре- еди- захламлн. : ни- : хо- : мероприятия	оста : леса, дес. МЗ	ас:	
№	га	ости выдела. Отмет: : ле- : гра : со- ам: с : па: ни: леса : ас: уп: : ас: : су- ре- еди- захламлн. : ни- : хо- : мероприятия	оста : леса, дес. МЗ	ас:	
1	2	3	4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9: 10: 11: 12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24		
1	11,4	10С подрост: 6К4С (15) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, ВЛАДОНАДЕЖНЫЙ подлесок: Р АЖ РЕДКИЙ ЯГОДНИКИ: ЧЕРНИКА 10% рекреационная характеристика: тип ландшафта -закрыт. гориз. сом, класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-высокая, класс устойчивости-1, проходимость-хорошая, просматриваемость-хорошая, стадия дигрессии-1 класс пожар. опасности-3	1 26 С 145 26 36 8 4 3 ЯМШ 0,9 36 410 410 1		ВЫБОРОЧ. РУБКА 30%
2	1,8	УСАДЬБЫ ЧАСТНЫЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта -открытый-без дер, класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-высокая, проходимость-хорошая, просматриваемость-хорошая			
3	4	УСАДЬБЫ ЧАСТНЫЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта -открытый-без дер, класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-высокая, проходимость-хорошая, просматриваемость-хорошая			
4	6	УСАДЬБЫ ЧАСТНЫЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта -открытый-без дер, класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-высокая, проходимость-хорошая, просматриваемость-хорошая			
5	5,5	10С подрост: 5К5С (20) 1,5 м, 1,0 тыс. шт/га, ВЛАДОНАДЕЖНЫЙ подлесок: Р АЖ РЕДКИЙ ЯГОДНИКИ: ЧЕРНИКА 10% рекреационная характеристика: тип ландшафта -закрыт. гориз. сом, класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-высокая, класс устойчивости-1, проходимость-хорошая, просматриваемость-хорошая, стадия дигрессии-1 класс пожар. опасности-3	1 26 С 145 26 36 8 4 3 ЯМШ 0,8 34 187 187 1		
6	3	ДОРОГА ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ, ширина 5,0 м, ширина проезжей части 4,0 м, протяженность 0,6 км, состояние удовлетворительное, летнее время рекреационная характеристика: тип ландшафта -открытый-без дер, класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-высокая			
	Итого по кварталу 20,0				

Котуа фелва
университетско отделение за биология, Лена
научно отделение за биология
Ленобленка д. 5.