

И.о. Главы города Тобольска
И.А. Нефидов

Дата



Акт
лесопатологического обследования N 01
лесных насаждений города Тобольска лесничества
Тюменской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Городские леса города Тобольска		28	5,11,12,13,14,15,19	104,9
		37	4,6,7,8	51,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 156,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 156,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 156,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Городские леса города Тобольска	Кв. 28,37	156,6	-	Ветровал, бурелом
Итого		156,6		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	156,6
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	156,6

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

в целях недопущения заражения насаждений грибковыми заболеваниями, насаждениям требуется проведение мероприятий по уборке неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дудинский Игорь Евгеньевич Подпись _____

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	береза	35	средняя
	Осина	28	средняя
	сосна	15	слабая
	Липа	13	слабая

2.3. Выборке подлежит 100% % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных % (причины назначения) _____ ;

усыхающих % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____%,
 в том числе: свежего ветровала _____%;
 свежего бурелома _____%;
 старого ветровала 100%;
 в том числе: старого бурелома 100%;
 старого сухостоя _____%;
 аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6 - 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,2.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участково е лесничест во	Урочи ще (дача)	Ква ртал	Выд ел	Площад ь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь , меропри ятия, га	Пор ода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Леса г. Тобольска		28	11	43,0	Уборка нелеквидной древесины	43,0	Ос	210	31.12.2019
		28	5	17,3	-----/-----	17,3	Ос	180	31.12.2019
		28	12	10,3	-----/-----	10,3	Ос	180	31.12.2019
		28	13	7,0	-----/-----	7,0	Б	120	31.12.2019
		28	14	13,5	-----/-----	13,5	Ос	150	31.12.2019
		28	15	6,1	-----/-----	6,1	Ос	140	31.12.2019
		28	19	7,7	-----/-----	7,7	Ос	180	31.12.2019
		37	4	11,8	-----/-----	11,8	Б	180	31.12.2019
		37	6	14,5	-----/-----	14,5	Б	190	31.12.2019
		37	7	8,2	-----/-----	8,2	Ос	220	31.12.2019
		37	8	17,2	-----/-----	17,2	Б	120	31.12.2019

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Уборка неликвидной древесины

Сведения для расчета степени повреждения:

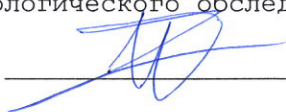
год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины: стволовая гниль _____.

Дата проведения обследований с 1 по 20 апреля 2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Дудинский Игорь Евгеньевич Подпись _____



<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

28	11	43,0	объект В	2	43,0	Лп 5 Ос 3Б 2	Ос	55	21	24	РТ	0,7	2	210	173	121	6	4	2	2	2	2	2	2	5	25	1	4	1	30	Дре вес иные	43,0
28	12	10,3		3		Лп 4 Ос 3Б 3	Ос	65	22	28	РТ	0,6	2	180	95	61	2	2	2	2	1	3	11	2	6	3	35	35	10,3			
28	13	7,0		4	7,0	Лп 5Б 3 Ос 2	Ос	75	22	32	РТ	0,5	2	120	63	41	1	2	2	1	2	3	9	-	2	-	35	35	7,0			
28	14	13,5		5	13,5	Ос 4 Ос 2 Ос 4Б	Ос	65	22	32	РТ	0,5	2	150	112	81	2	1	2	2	1	3	13	2	3	2	28	28	13,5			
28	15	6,1		6	6,1	Ос 5 Ос 3 Ос 2Б	Ос	45	21	20	РТ	0,6	1	140	59	37	1	1	-	1	1	1	13	1	3	-	37	37	6,1			
28	19	7,7		7	7,7	Ос 4 Ос 2Б 3 Лп 1Е	Ос	65	22	26	РТ	0,6	2	180	75	48	2	1	1	1	-	2	12	2	5	1	36	36	7,7			
37	4	11,8		8	11,8	Лп 7Б 3	Б	75	25	32	РТ	0,6	2	180	101	66	2	2	2	2	1	3	12	2	6	3	35	35	11,8			

37	6	14,5	9	Ос 5Б 4	75	25	32	РТ	0,6	2	19	114	82	2	1	2	2	1	2	1	2	15	2	3	2	29	29	14,5
37	7	8,2	10	Ос 1С 4	65	24	26	РТ	0,6	2	22	77	52	2	1	1	1	-	2	2	10	2	5	1	32	32	8,2	
37	8	17,2	11	Ос 3Б 1 Лп 2С	75	25	32	РТ	0,4	2	12	148	122	2	1	1	2	1	1	2	13	2	2	1	22	22	17,2	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Дудинский Игорь Евгеньевич Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон 8-3456-24-85-99

1	2	3	4	НЗ		З		НЗ		З		бурелом			деревья			18	19
				3	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О			
24	121	6	4	2	-	2	-	-	2	-	20	5	5	1	-	-	173	30	
Итого, %																			

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации Тюменская область.
 Лесничество (лесопарк) леса города Тобольска. Квартал 28. Выдел 12.
 Площадь 10,3 га, ____.
 Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,0 га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса РТ; состав 4ОсЗВЗЛп; возраст 65; бонитет 2;
 полнота 0,6; запас на га 180; возобновление единично.
 Время и причина ослабления лесного насаждения:
 Ежегодный ветровал, бурелом _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
 собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
 Уборка неликвидной древесины _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дудинский Игорь Евгеньевич Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон 8-3456-24-85-99

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	61	2	2	2	-	2	-	-	1	-	17	2	3	3	-	-	95	35
Итого, %																		

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _4_

Субъект Российской Федерации Тюменская область.
 Лесничество (лесопарк) леса города Тобольска. Квартал 28. Выдел 13.
 Площадь 7,0 га, ____.
 Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,21 га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса РТ; состав 5В30с2Ос; возраст 75; бонитет 2;
 полнота 0,5; запас на га 120; возобновление единично.
 Время и причина ослабления лесного насаждения:
 Ежегодный ветровал, бурелом _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
 собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
 Уборка неликвидной древесины _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дудинский Игорь Евгеньевич Подпись _____



Дата составления документа _____ Телефон 8-3456-24-85-99

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	41	1	2	2	-	1	-	2	-	-	13	1	-	-	-	-	63	35
Итого, %																		

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N _5_

Субъект Российской Федерации Тюменская область.

Лесничество (лесопарк) леса города Тобольска. Квартал 28. Выдел 14.

Площадь 13,5 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,41 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ; состав 4Ос2Ос4В; возраст 65; бонитет 2;

полнота 0,5; запас на га 150; возобновление единично.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ежегодный ветровал, бурелом _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дудинский Игорь Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа _____ Телефон 8-3456-24-85-99

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	81	2	1	2	-	2	-	-	1	-	19	1	1	2	-	-	112	28
Итого, %																		

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _6_

Субъект Российской Федерации Тюменская область.

Лесничество (лесопарк) леса города Тобольска. Квартал 28. Выдел 15.

Площадь 6,1 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,19 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ; состав 50с30с2Б; возраст 45; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 140; возобновление единично.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ежегодный ветровал, бурелом _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
 Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дудинский Игорь Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа _____ Телефон 8-3456-24-85-99

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	37	1	1	-	-	1	-	1	-	-	14	2	2	-	-	-	59	37
Итого, %																		

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 7

Субъект Российской Федерации Тюменская область.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 9

Субъект Российской Федерации Тюменская область.
 Лесничество (лесопарк) леса города Тобольска. Квартал 37. Выдел 6.
 Площадь 14,5 га, ____.
 Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,44 га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса РТ; состав 5Б40с1С; возраст 75; бонитет 2;
 полнота 0,6; запас на га 190; возобновление единично.
 Время и причина ослабления лесного насаждения:
 Ежегодный ветровал, бурелом _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
 собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
 Уборка неликвидной древесины _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дудинский Игорь Евгеньевич Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон 8-3456-24-85-99

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	46	1	1	1	-	1	-	1	-	-	7	2	2	2	-	-	64	29

				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	20	1	1	-	-	-	-	-	-	-	7	-	1	-	-	-	30	32
28	32	1	-	1	-	1	-	-	-	-	8	2	1	1	-	-	47	32

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 11

Субъект Российской Федерации Тюменская область.
 Лесничество (лесопарк) леса города Тобольска. Квартал 37. Выдел 8.
 Площадь 17,2, ____.
 Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,52 га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса РТ; состав 5В4Ос1Лп; возраст 75; бонитет 2;
 полнота 0,6; запас на га 120; возобновление единично.
 Время и причина ослабления лесного насаждения:
 Ежегодный ветровал, бурелом _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
 собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
 Уборка неликвидной древесины _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дудинский Игорь Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа _____ Телефон 8-3456-24-85-99

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза

