

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Департамента
лесного комплекса Тюменской
области

В.В. Артановский



Дата 26.09.2014

**Акт
лесопатологического обследования № 35**

лесных насаждений Тюменского лесничества (лесопарка)
Департамента лесного комплекса Тюменской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Боровское	Боровское	22	7	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 га.



3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: N 57°01'08,4" E 065°49'55,4"

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

3.3. Порода Сосна, диаметр, см 52,
высота, м 25, возраст, лет 110.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийного дерева	2,28	С	2017-2018

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

В Боровском участковом лесничестве в квартале 22 таксационном выделе 7 рекомендуется рубка аварийного дерева

Дата проведения обследований 11.09.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Матаев М.М

Подпись 

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: N 57°01'10,2" E 065°49'56,8"

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

3.3. Порода Береза, диаметр, см 56,
высота, м 24, возраст, лет 95.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийного дерева	2,29	Б	2017-2018

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).


Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

В Боровском участковом лесничестве в квартале 22 таксационном выделе 7 рекомендуется рубка аварийного дерева

Дата проведения обследований 11.09.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Матаев М.М

Подпись 

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: N 57°01'09,8" E 065°49'57,0"

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

3.3. Порода Береза, диаметр, см 40,
высота, м 23, возраст, лет 95.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийного дерева	1,14	Б	2017-2018

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).


Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

В Боровском участковом лесничестве в квартале 22 таксационном выделе 7 рекомендуется рубка аварийного дерева

Дата проведения обследований 11.09.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Матаев М.М

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Тюменская область
Лесничество (лесопарк) _____ Тюменское _____ Квартал _____ 22 _____ Выдел _____ 7 _____
Площадь _____ 1,9 _____ га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ - _____ . Размер пробной площади _____ - _____ га.

Таксационная характеристика:
тип леса _____ ТР _____ ; состав _____ 8С2Б+Ос+С _____ ; возраст _____ 110 _____ ; Бонитет _____ 2 _____ ;
полнота _____ 0,6 _____ ; запас на га _____ 240 _____ ; возобновление _____ - _____

Время и причины ослабления насаждения: Ветровал.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

В ходе проведения лесопатологического обследования на площади 1,9 га установлено, что насаждения в удовлетворительном состоянии, на участке пресудствуют три аварийных дерева которые необходимо убрать.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Матаев М.М. _____

Подпись _____

Дата составления документа _____ 11.09.14 _____

Телефон _____ 8(3452)42-05-54 _____

перечет

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна кв 22 выд 7

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 т.ч. подлежат рубке, %
			>3/4*			>3/4*	НЗ	З	>3/4*	НЗ	З	>3/4*	НЗ	З	О	>3/4*	НЗ	З	О	>3/4*	НЗ	З	О					
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				
8																								0	0,0			
12																								5	0,0			
16	18																							18	0,0			
20	12																							12	0,0			
24	6																							5	0,0			
28	23																							23	0,0			
32	16																							16	0,0			
36	18																							18	0,0			
40																								0	0,0			
44																								0	0,0			
48																								0	0,0			
52																								0	0,0			
56																							1	1	100,0			
60																								0	0,0			
64 и более																								0	0,0			
штук	97,0																						1,0	98,0				
Итого, %	99,0																						1,0		1,0			
куб.м	85,0																						2,3	67,2				
куб.м %	96,6																						3,4		3,4			

*учет пожаров с признаками повреждения более 3/4 (312, 314, 316, 323, 326, 329)

Порода: берёза кв 22 выд 7

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 т.ч. подлежат рубке, %
			>3/4*			>3/4*	НЗ	З	>3/4*	НЗ	З	>3/4*	НЗ	З	О	>3/4*	НЗ	З	О	>3/4*	НЗ	З	О					
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				
8																								0	0,0			
12																								0	0,0			
16	2																							2	0,0			
20	2																							2	0,0			
24	3																							3	0,0			
28	1																							1	0,0			
32																								0	0,0			
36	18																							18	0,0			
40																								1	100,0			
44																								0	0,0			
48																								0	0,0			
52																								0	0,0			
56																								0	0,0			
60																							1	1	100,0			
64 и более																								0	0,0			
штук	26,0																						2,0	28,0				
Итого, %	92,9																						7,1		7,1			
куб.м	18,8																						3,4	22,2				
куб.м %	84,6																						15,4		15,4			

*учет пожаров с признаками повреждения более 3/4 (312, 314, 316, 323, 326, 329)

Порода: общая кв 22 выд 7

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 т.ч. подлежат рубке, %
			>3/4*			>3/4*	НЗ	З	>3/4*	НЗ	З	>3/4*	НЗ	З	О	>3/4*	НЗ	З	О	>3/4*	НЗ	З	О					
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				
штук	123																						2	1	126			
Итого, %	97,6																						1,6	0,8	2,4			
куб.м	83,7																						3,4	2,3	89,4			
куб.м %	93,6																						3,8	2,5	6,4			

Абрис участка

Район
участковое лесничество
урочище/сельское поселение
квартал 22

Тюменский
Боровское
Боровское
выдел 7

площадь 1,9

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 57° 01' 06,1"; E 065° 49' 50,7"		(1-2) 220
2	N 57° 01' 12,2"; E 065° 49' 58,4"		

Условные обозначения:

- 1 начало маршрутного хода
- 2 конец маршрутного хода
- участок лесопатологического обследования
- направление маршрутного хода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Матаев М.М.

Подпись

Дата составления документа 11.09.14

Телефон 8 (3452) 42-05-54

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб.м.	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	N 57°01'08,4" E 065°49'55,4"	Сосна	25	52	2,28	сухостойное, многоствольность (раздвоение ствола дерева)	рекомендуется провести рубку аварийных деревьев	2017-2018
2	N 57°01'09,8" E 065°49'57,0"	Берёза	23	40	1,14	наклон дерева более 10 °		
3	N 57°01'10,2" E 065°49'56,8"	Берёза	24	56	2,29	наклон дерева более 10 °		
Итого:					5,71			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО _____ Матаев М.М. _____ Подпись

Дата составления документа _____ 11.09.17 _____ Телефон

8(3452) 42-05-54



Воровское участковое лесничество

№	Площадь	Состав	Подрост	по: Я: Вы:	Элемент	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Вид	Тип леса	Лесопарки				Хозяйственные мероприятия						
													Полнота	Запас	спроса	лес. МЗ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1,6 ПАРТВИША, ВЪГОН
СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, ФОНД АДМИНИСТРАЦИИ

класс пожар. опасности-4

озу: участки леса вокруг насел. пунктов в радиусе 1 км

2,7 10С+С

класс пожар. опасности-2

озу: участки леса вокруг насел. пунктов в радиусе 1 км

3 1,1 10С+В+С+В

класс пожар. опасности-1

озу: участки леса вокруг насел. пунктов в радиусе 1 км

4,6 10С

подрост: 10С (10) 2,0 м, 2,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: ВШП РЕДКИЙ

ЯГОДНИКИ: БРУСНИКА 10%

класс пожар. опасности-3

озу: участки леса вокруг насел. пунктов в радиусе 1 км

5 2,0 10С+В+С

подрост: 10С (10) 2,0 м, 2,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

ЯГОДНИКИ: БРУСНИКА 10%

класс пожар. опасности-3

озу: участки леса вокруг насел. пунктов в радиусе 1 км

6,4 10С

подрост: 10С (10) 2,0 м, 1,5 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

класс пожар. опасности-4

озу: участки леса вокруг насел. пунктов в радиусе 1 км

7 1,9 8С2В+ОС+С

класс пожар. опасности-3

озу: участки леса вокруг насел. пунктов в радиусе 1 км



ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ
15%

Лесное участковое лесничество		Лесопарки																							
		Квартал 22																							
№	Наименование участка	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
№	Наименование участка	подросст: 10С	редкий	подросст: 10С (15)	3,0 м	1,5 тыс. шт./га	ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ	подросст: 10С	редкий	подросст: 10С	3,0 м	1,5 тыс. шт./га	ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ	подросст: 10С	редкий	подросст: 10С	3,0 м	1,5 тыс. шт./га	ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ	подросст: 10С	редкий	подросст: 10С	3,0 м	1,5 тыс. шт./га	ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ
1	ПОЛОСА	10С	редкий	10С (15)	3,0 м	1,5 тыс. шт./га	ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ	10С	редкий	10С	3,0 м	1,5 тыс. шт./га	ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ	10С	редкий	10С	3,0 м	1,5 тыс. шт./га	ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ	10С	редкий	10С	3,0 м	1,5 тыс. шт./га	ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ
2	ПОЛОСА	10С	редкий	10С (15)	3,0 м	1,5 тыс. шт./га	ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ	10С	редкий	10С	3,0 м	1,5 тыс. шт./га	ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ	10С	редкий	10С	3,0 м	1,5 тыс. шт./га	ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ	10С	редкий	10С	3,0 м	1,5 тыс. шт./га	ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ
3	ПОЛОСА	10С	редкий	10С (15)	3,0 м	1,5 тыс. шт./га	ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ	10С	редкий	10С	3,0 м	1,5 тыс. шт./га	ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ	10С	редкий	10С	3,0 м	1,5 тыс. шт./га	ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ	10С	редкий	10С	3,0 м	1,5 тыс. шт./га	ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ
4	ПОЛОСА	10С	редкий	10С (15)	3,0 м	1,5 тыс. шт./га	ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ	10С	редкий	10С	3,0 м	1,5 тыс. шт./га	ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ	10С	редкий	10С	3,0 м	1,5 тыс. шт./га	ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ	10С	редкий	10С	3,0 м	1,5 тыс. шт./га	ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ
5	ПОЛОСА	10С	редкий	10С (15)	3,0 м	1,5 тыс. шт./га	ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ	10С	редкий	10С	3,0 м	1,5 тыс. шт./га	ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ	10С	редкий	10С	3,0 м	1,5 тыс. шт./га	ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ	10С	редкий	10С	3,0 м	1,5 тыс. шт./га	ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ
6,3	ВОЛОГА НИЖИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 1,0 м класс пожар. опасности-5 озу: берегозаш, повозаш, уч. лесов, располо. вдоль водн. объе																								
7	ВОЛОГА НИЖИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 1,0 м класс пожар. опасности-5 озу: участки леса вокруг насел. пунктов в радиусе 1 км																								
8	ВОЛОГА НИЖИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 1,0 м класс пожар. опасности-5 озу: берегозаш, повозаш, уч. лесов, располо. вдоль водн. объе																								
9	ВОЛОГА НИЖИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 1,0 м класс пожар. опасности-5 озу: участки леса вокруг насел. пунктов в радиусе 1 км																								
10	ВОЛОГА НИЖИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 1,0 м класс пожар. опасности-5 озу: берегозаш, повозаш, уч. лесов, располо. вдоль водн. объе																								
11	ВОЛОГА НИЖИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 1,0 м класс пожар. опасности-5 озу: участки леса вокруг насел. пунктов в радиусе 1 км																								
12	ВОЛОГА НИЖИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 1,0 м класс пожар. опасности-5 озу: участки леса вокруг насел. пунктов в радиусе 1 км																								
13	ВОЛОГА НИЖИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 1,0 м класс пожар. опасности-5 озу: участки леса вокруг насел. пунктов в радиусе 1 км																								
14	ВОЛОГА НИЖИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 1,0 м класс пожар. опасности-5 озу: участки леса вокруг насел. пунктов в радиусе 1 км																								
15	ВОЛОГА НИЖИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 1,0 м класс пожар. опасности-5 озу: участки леса вокруг насел. пунктов в радиусе 1 км																								

КОПИЯ
ВЕРНА