

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора Департамента
лесного хозяйства Свердловской области
В.А.Бережнов
"08" 02 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования N 38
лесных насаждений ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"
Департамент лесного хозяйства Свердловской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Уральское	п/х НТХЗ "Планта"	2	21	8,2
Уральское	п/х НТХЗ "Планта"	2	27	1,6
Уральское	п/х НТХЗ "Планта"	2	30	1,4
Уральское	п/х НТХЗ "Планта"	2	31	0,2
Уральское	п/х НТХЗ "Планта"	2	32	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.<*>

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 12,0 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 12,0 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели), год
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Уральское	п/х НТХЗ "Планта"	2	21	0,0	8,2	881 2017г.
Уральское	п/х НТХЗ "Планта"	2	27	0,0	1,6	881 2017г.
Уральское	п/х НТХЗ "Планта"	2	30	0,0	1,4	881 2017г.
Уральское	п/х НТХЗ "Планта"	2	31	0,0	0,2	881 2017г.
Уральское	п/х НТХЗ "Планта"	2	32	0,0	0,6	881 2017г.
Итого				0,0	12,0	

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	0,0
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	12,0

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: кв.2 выд.21,27,30,31,32,- санитарное и лесопатологическое состояние лесных насаждений – погибшие. В соответствии с п. 46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480, в целях предотвращения развития очагов вредных организмов, требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Дата проведения обследований 15.12.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

 С.П.Самороковский

<*> 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: ветровал 2017г. (881)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Квартал	Выдел	Порода	Состояние корневых лап		Состояние кор- невой шейки		Подсушивание луба	
				% поврежден- ных огнем корней	% деревьев с данном повреждением	ожег К/П по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данном повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данном повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Квартал	Выдел	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит

	Причина назначения	Кв. 2 Выд. 21	Кв. 2 Выд. 27	Кв. 2 Выд. 30	Кв. 2 Выд. 31	Кв. 2 Выд. 32
деревьев, %		70	70	70	70	70
в том числе:						
ослабленных, %						
сильно ослабленных, %						
усыхающих, %						
свежего сухостоя, %						
свежего ветровала, %		60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
свежего бурелома, %		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
старого ветровала, %						
старого бурелома, %						
старого сухостоя, %						
аварийных, %		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Уральское	п/х НТХЗ "Планта"	2	21	8,2	ССР	8,2	С	2132	2018г.
Уральское	п/х НТХЗ "Планта"	2	27	1,6	ССР	1,6	Е	32	
Уральское	п/х НТХЗ "Планта"	2	30	1,4	ССР	1,4	С	434	
Уральское	п/х НТХЗ "Планта"	2	31	0,2	ССР	0,2	Е	42	
Уральское	п/х НТХЗ "Планта"	2	32	0,6	ССР	0,6	Е	18	

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовозобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: регулярное наземное наблюдение за санитарным состоянием объектов лесопатологического мониторинга, сбор порубочных остатков в кучи одновременно с заготовкой, с последующим сжиганием до наступления пожароопасного периода

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2004-2013 г.

основная причина повреждения древесины ветровал 2017г. (881)

Дата проведения обследований 15.12.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"


С.Р.Самороковский

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

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Свердловская область Лесничество (лесопарк) ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"
Участковое лесничество Уральское Урочище (лесная дача) п/х НТХЗ "Планта"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	попорола	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на выделе	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид
2	21	14,3	3	лесопарковая зона	1	8,2	3С2Е2П2Б1Ос	С	80	22	28	Стрлп	0,6	2	260	10	20	10	20	60	60	5	5	205, 217	70	881	70	ССР	8,2			
2	27	1,6	3	лесопарковая зона	1	1,6	3Е2П3Б2Ос ед.8Е2Б	Е	10	2	2	Ек	0,5	3	10	10	20	10	20	60	60	5	5	205, 217	70	881	70	ССР	1,6			
2	30	3,3	3	лесопарковая зона	1	1,4	4С2С2Е1П1Б	С	110	24	28	Сртр	0,7	3	310	10	20	10	20	60	60	5	5	205, 217	70	881	70	ССР	1,4			
2	31	1,5	3	лесопарковая зона	1	0,2	3Е2Е1П2С2Б	Е	100	23	28	Ек	0,5	3	210	10	20	10	20	60	60	5	5	205, 217	70	881	70	ССР	0,2			
2	32	2,4	3	лесопарковая зона	1	0,6	3Е2П3Б2Ос ед.8Е2Б	Е	10	2	2	Ерам	0,6	3	10	10	20	10	20	60	60	5	5	205, 217	70	881	70	ССР	0,6			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"



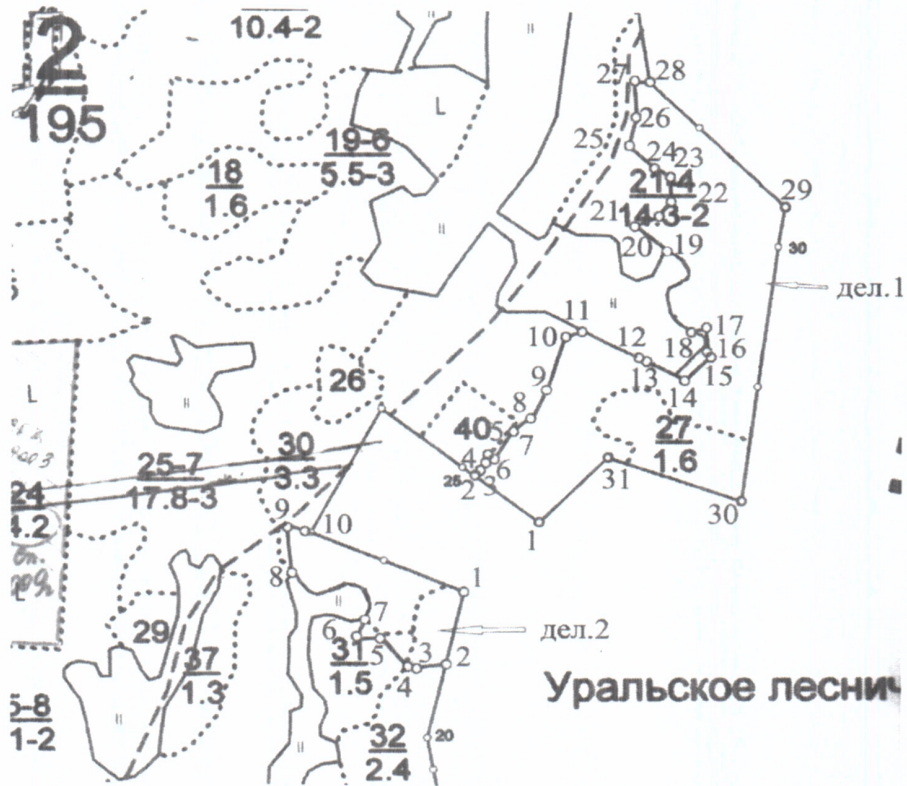
С.Р.Самороковский

Дата составления документа 15.12.2017г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

Абрис участка

М 1:10000

проведения лесопатологического обследования в кв.2 выд.21,27,30,31,32, S=12,0га
Уральское участковое лесничество, участок (урочище)- п/х НТХЗ "Планта"
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"



Условные обозначения:

делянка 1

Номер точки	Румбы линий	Длина, м	Номер точки	Румбы линий	Длина, м
1-2	СЗ:68°00'	113,0	17-18	ЮЗ:58°00'	40,0
2-3	СВ:62°00'	7,0	18-19	по ест.гран.	121,5
3-4	СВ:20°00'	17,0	19-20	СЗ:48°00'	55,5
4-5	СЗ:13°00'	14,0	20-21	СВ:53°00'	34,5
5-6	ЮВ:87°00'	11,0	21-22	СВ:22°00'	23,0
6-7	СВ:23°00'	41,0	22-23	СЗ:20°00'	39,0
7-8	СВ:30°30'	26,0	23-24	СЗ:85°00'	23,0
8-9	СВ:14°00'	48,5	24-25	СЗ:62°00'	42,0
9-10	СЗ:05°00'	79,0	25-26	СЗ:12°00'	36,0
10-11	СВ:71°00'	31,5	26-27	СЗ:20°00'	53,0
11-12	ЮВ:80°00'	79,0	27-28	СВ:88°00'	23,0
12-13	ЮВ:81°00'	12,0	28-29	ЮВ:64°00'	238,0
13-14	ЮВ:86°00'	47,0	29-30	ЮВ:11°00'	416,0
14-15	СВ:27°00'	39,0	30-31	СЗ:90°00'	185,0
15-16	СЗ:71°00'	13,0	31-1	ЮЗ:29°00'	125,0
16-17	СЗ:20°30'	47,0			

делянка 2

Номер точки	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮВ:04°00'	104,0
2-3	ЮЗ:49°00'	38,0
3-4	СЗ:89°00'	16,0
4-5	СЗ:61°30'	52,0
5-6	ЮЗ:83°00'	32,0
6-7	СВ:04°00'	41,0
7-8	по ест.гран.	138,0
8-9	СЗ:15°00'	65,0
9-10	СВ:87°00'	24,0
10-1	ЮВ:85°30'	222,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

С.Р.Самороковский

Дата составления документа 15.12.2017г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

Лесничество П/Х НТХС ПЛАНТА

Категория зашитности лесопарковые части зеленых зон

Квартал 2

Н	Пло-	Состав	Подрост	по: Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Вапас	сырораст	: Кл:	Запас	на	выделе,	дес. МЗ		
де-	щадь,	лесок	покров,	поч:	со-	мент:			ас:	уп:				ота	леса,	дес. МЗ	ас:						
ла	га	ости	выдела.	Отмет:	ле-				со-	ам:	с:	пани:	леса				с:	су-	ре-	еди-	захламен:	Хозяйственные:	
		ка	о	порослевом	У:	я-	са	ст:	та	ст:	во:	во:	те:	а	пл:		по	то:	стоя:	лин:	ные	мероприятия	
		происх.	Наимен.	кат:	ру-				сп:	эр:	ТЛУ			оша-	1	на	сос-	ва:		дер.	общий:	лик-	
		ег.	незале.	земель:	с:	са-			р:	ас:	ас:	ст:		сече:	га	выдел:	лик-	ос:	ро-		ест.	вида:	
		Хар.	лесных	культур					та:	та:				ний		шми:	ти:	го:		воз.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Б 24 28
подрост: 7ЕЗП (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га
подлесок: Р ШП средний

С 2
4,2 вырубка- 00 г.
лней 400 шт/га, в том числе сосны 200 шт/га

Б 24 28
подрост: 6Е4П (15) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га

25	17,8	2С2С2Е1Е3В+ОС	1	24	С	140	26	36	7	3	3	СТЕП	0,6	28	498	100	100	1					
					С	90	23	28				335				100	1						
					Е	140	25	32								99	1						
					Б	90	22	24								50	1						
					ОС	90	24	28								149	3						

подрост: 6Е4П (25) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га
подлесок: Р ЛП ШП средний
состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное

26	6	3Е2П4Б1ОС	1	2	Е	10	2	2	1	1	2	ЕЛП	0,5	1	1								
					П							331											
					Б																		
					ОС																		

единичные деревья
8Е2В

подлесок: Р ШП Ж редкий

27	1,6	3Е2П3Е2ОС	1	2	Е	10	2	2	1	1	3	ЕК	0,5	1	2	1							
					П							332											
					Б																		
					ОС																		

единичные деревья
8Е2В

подлесок: Р ШП редкий

28	2,2	5В1ОС2С1Е1П	1	23	В	70	23	24	7	2	2	ЕЛП	0,6	20	44	22	2						
					ОС							331											
					С																		

естеств. зараш

6 1 уборка захлам

19 5 уборка захлам

18 2

Лесничество П/Х НТХЗ ШАНТА

Категория зашитности лесопарковые части зеленых зон

Квартал 2

: N	: Пло-	: Состав	: Подрост	: по: Я:	: Вы:	: Эле-	: Воз:	: Дн:	: Кл:	: Гр:	: Во:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сыраст.	: Кл:	: Запас	: на	: выделе,	: дес.	: МЗ		
: вы-	: шадь	: длесок	: покров	: поч:	: со-	: мент:	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса	: Сумм:	: на	: обшй:	: в	: т.ч:	: хо-	: ниц-	: Хозяйственные		
: ла	: га	: осн	: выделе	: Отмет:	: : :	: : :	: ле-	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: а	: пл:	: : по:	: то:	: стья:	: ДИ:	: ные	: : мероприятия		
: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: ст	: та	: ет:	: во:	: те:	: ТЛУ	: ош-	: 1	: на	: сос-	: ва:	: : дер:	: обшй:	: лик-	: : : мероприятия		
: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: дей:	: : тав-	: рн:	: (ста:	: : дер:	: обшй:	: лик-	: : : мероприятия		
: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: сече:	: па	: выдел:	: лив-	: ос:	: ро-	: : ест.	: : вида:		
: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: ний	: : : шим	: : ти:	: го:	: : : воз.	: : : : вида:	: : : : мероприятия	: : : : мероприятия		
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24

Е 22 24
 П 4 1
 подрост: 7ЕЗП (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га
 подлесок: Р ШП Ж средний
 насаждение разновозрастное, высота варьирует

29 , 7 10С 1 19 С 55 19 18 3 2 1 СЯГ 0,9 30 21 21 прорезив.2 оч
 331 10%

подлесок: Р ШП редкий

30 3,3 4С2С2Е1П1Б 1 23 С 110 24 28 6 2 3 СРТР 0,7 31 102 41 1
 С 85 22 24 21 1
 Е 100 23 28 20 1
 П 85 22 24 10 2
 Б 23 24 10 2

подрост: 7ЕЗП (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га
 подлесок: Р ШП Ж средний
 состав неоднородный, насаждение разновозрастное

31 1,5 3Е2Е1П2С2В 1 22 Е 100 23 28 5 2 3 ЕК 0,5 21 32 10 1
 Е 75 20 22 7 1
 П 21 24 3 2
 С 90 23 28 6 1
 Б 75 23 28 6 2

подрост: 6П4П (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га
 подлесок: Р ШП Ж средний
 состав неоднородный, насаждение разновозрастное

32 2,4 3Е2П3Е2ОС 1 2 Е 10 2 2 1 1 3 ЕРЭМ 0,6 1 2 1 24 7 уборка захлам
 П Б
 Б ОС 1

единичные деревья
 8Е2Б Е 85 23 24 2 4
 Б 23 24 1

подлесок: ИВК средний

33 4,5 6ОС2Б1С1Е 1 20 ОС 60 20 20 6 3 2 ЕТР 0,8 26 117 70 3
 Б 19 18 23 2
 С 21 22 12 1
 Е 20 22 12 1