УТВЕРЖДАЮ:
~~Заместитель~~ и.о. директора Департамента
лесного хозяйства Свердловской области
~~В.А.Бережнов~~ Пахомов А.В.
"04" 04 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования **N** 73
лесных насаждений ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"
Департамент лесного хозяйства Свердловской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный [v]
2. Инструментальный [v]

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Уральское	п/х НТХЗ Планта	8	10	3,7
Уральское	п/х НТХЗ Планта	8	10	0,1
Уральское	п/х НТХЗ Планта	9	10	0,1
Уральское	п/х НТХЗ Планта	9	18	0,2
Уральское	п/х НТХЗ Планта	12	1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.<*>

Наземное [V] Дистанционное [ ]

1.1. На площади 4,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия кв.8 выд.10-ПРЖ-12%-2006г.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели), год
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Уральское	п/х НТХЗ Планта	8	10	0,0	3,7	821 2017г.
Уральское	п/х НТХЗ Планта	8	10	0,0	0,1	821 2017г.
Уральское	п/х НТХЗ Планта	9	10	0,0	0,1	821 2017г.
Уральское	п/х НТХЗ Планта	9	18	0,0	0,2	821 2017г.
Уральское	п/х НТХЗ Планта	12	1	0,0	0,3	821 2017г.
Итого				0,0	4,4	

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	4,4

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными [ ] бытовыми [ ]

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	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.8 выд.10, кв.9 выд.10,18, кв.12 выд.1,- санитарное и лесопатологическое состояние лесных насаждений – усыхающие. 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 28.02.2018г.

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 визуальным способом.

Подписано цифровой подписью: Григорьев Сергей Анатольевич
DN: givenName=Сергей Анатольевич, sn=Григорьев, 1.2.643.100.3=120B3043030363313130323739, 1.2.643.3.131.1.1=120C303036363730333223423733, 1.2.643.100.1=1200311310363637303033383334, street=ул. Мальышева, д. 101, c=RU, l=Екатеринбург, st=66 Свердловская область, email=o.grigorev@egovdd.ru, o=Департамент лесного хозяйства Свердловской области, ou=Отдел охраны и защиты лесов, title=Начальник отдела, cn=Григорьев Сергей Анатольевич
Дата: 2018.04.05 09:25:27 +05'00'

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: кв.8 выд.10-ПРЖ-12%-2006г.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью [ ]

с утраченной устойчивостью [v]

причины повреждения: ветровал 2017г. (821)

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 корневой шейки		Подсушивание луба	
				% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог кп по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным 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. 8 Выд. 10	Кв. 8 Выд. 10	Кв. 9 Выд. 10	Кв. 9 Выд. 18	Кв. 12 Выд. 1
деревьев, %	821	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	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет	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	8	10	36,0	ССР	3,7	С	944	2018г.
Уральское	п/х НТХЗ Планта	8	10	36,0	ССР	0,1	С	26	
Уральское	п/х НТХЗ Планта	9	10	9,0	ССР	0,1	Б	23	
Уральское	п/х НТХЗ Планта	9	18	3,5	ССР	0,2	С	36	
Уральское	п/х НТХЗ Планта	12	1	1,2	ССР	0,3	С	60	

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

Меры по обеспечению возобновления: искуственное лесовостановление

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. (821)

Дата проведения обследований 28.02.2018г.

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.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий мест-то произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
то	2000	8	10	36,0	3	нерестовые полосы	1	3,7	7С1Е2Б	С	60	20	20	Сяг	331	0,8	1	290		
ф	2000	8	10	36,0	3		1	3,7	7С1Е2Б	С	60	20	20			0,7	1	255		
то	2000	8	10	36,0	3	нерестовые полосы	2	0,1	7С1Е2Б	С	60	20	20	Сяг	331	0,8	1	290		
ф	2000	8	10	36,0	3		2	0,1	7С1Е2Б	С	60	20	20			0,7	1	255		

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество" _____ С.Р.Самороковский

Дата составления документа 28.02.2018г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за февраль 2018 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									Число деревьев на проспе-ши	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		ост признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
8	10	36,0	3	нерестовые полосы	1	3,7	7С1Е2Б	С	60	20	20	Сяг	0,7	1	255			15	15				60		5		5	205, 217	70	821	70	ССР	3,7
8	10	36,0	3	нерестовые полосы	2	0,1	7С1Е2Б	С	60	20	20	Сяг	0,7	1	255			15	15				60		5		5	205, 217	70	821	70	ССР	0,1
9	10	9,0	3	нерестовые полосы	1	0,1	5Б2Ос3С	Б	60	21	18	Сяг	0,8	2	230			15	15				60		5		5	205, 217	70	821	70	ССР	0,1
9	18	3,5	3	нерестовые полосы	1	0,2	5С1С1Е3Б	С	60	19	20	Стр	0,5	2	180			15	15				60		5		5	205, 217	70	821	70	ССР	0,2
12	1	1,2	3	нерестовые полосы	1	0,3	6С2С2Б	С	65	20	22	Сяг	0,6	2	200			15	15				60		5		5	205, 217	70	821	70	ССР	0,3

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

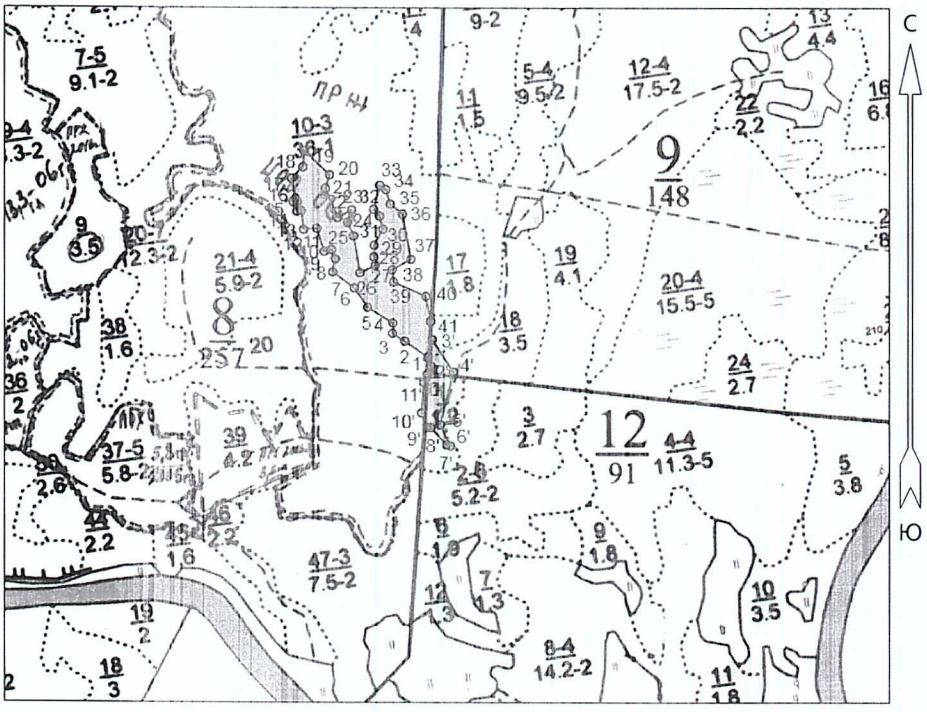
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество" _____ С.Р.Самороковский

Дата составления документа 28.02.2018г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

Абрис участка

проведения лесопатологического обследования в кв.8 выд.10, кв.9выд.10,18, кв.12 выд.1, S=4,4га
Уральское участковое лесничество, урочище п/х НТХЗ Планта
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"



Общая площадь: 4.4 га
Эксплуатационная площадь: 4.4 га
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил: Гл.специалист
Самороковский С.Р.

Условные обозначения:
Эксплуатационная площадь
Линии перечёта
K Семенные куртины

Основной полигон
Площадь: 3.7 га

№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	СЗ	6°.00'	33.0
1 - 2	СЗ	65°.00'	56.5
2 - 3	СЗ	67°.00'	29.0
3 - 4	СЗ	7°.00'	20.0
4 - 5	СЗ	68°.00'	59.5
5 - 6	СЗ	45°.00'	46.5
6 - 7	СЗ	64°.00'	53.0
7 - 8	СВ	1°.00'	27.0
8 - 9	СЗ	30°.00'	20.0
9 - 10	ЮЗ	66°.00'	15.5
10 - 11	СЗ	27°.00'	48.5
11 - 12	ЮЗ	76°.00'	26.5
12 - 13	СЗ	17°.00'	37.5
13 - 14	ЮЗ	73°.00'	9.0
14 - 15	СЗ	30°.00'	19.5
15 - 16	СВ	22°.00'	8.5
16 - 17	СЗ	21°.00'	41.0
17 - 18	СВ	36°.00'	32.0
18 - 19	СЗ	4°.00'	31.0
19 - 20	ЮВ	57°.00'	68.5
20 - 21	ЮЗ	7°.00'	28.0
21 - 22	ЮВ	32°.00'	63.0
22 - 23	СВ	52°.00'	32.0
23 - 24	ЮЗ	9°.00'	26.0
24 - 25	ЮВ	34°.00'	30.0
25 - 26	ЮВ	19°.00'	75.0
26 - 27	СВ	55°.00'	34.0
27 - 28	СЗ	18°.00'	17.5
28 - 29	СЗ	8°.00'	23.5
29 - 30	СВ	18°.00'	37.0
30 - 31	СЗ	23°.00'	26.0
31 - 32	СЗ	53°.00'	18.0
32 - 33	СВ	5°.00'	50.0
33 - 34	ЮВ	66°.00'	15.0
34 - 35	ЮВ	26°.00'	31.0
35 - 36	ЮВ	61°.00'	31.0
36 - 37	ЮВ	20°.00'	92.0
37 - 38	ЮЗ	51°.00'	43.0
38 - 39	ЮВ	16°.00'	24.0
39 - 40	ЮВ	76°.00'	70.0
40 - 41	ЮВ	21°.00'	50.0
41 - 1	ЮВ	6°.00'	70.0

Полигон 2
Площадь: 0.7 га

№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1'	СВ	77°.00'	9.5
1' - 2'	СЗ	18°.00'	16.0
2' - 3'	СЗ	6°.00'	52.0
3' - 4'	ЮВ	43°.00'	77.0
4' - 5'	ЮЗ	5°.00'	106.5
5' - 6'	ЮВ	35°.00'	46.5
6' - 7'	СЗ	83°.00'	8.0
7' - 8'	СЗ	52°.00'	46.0
8' - 9'	ЮЗ	85°.00'	8.0
9' - 10'	СЗ	30°.00'	30.0
10' - 11'	СЗ	5°.00'	60.0
11' - 1'	СВ	33°.30'	23.0

Лесничество П/Х НТХЗ ПЛАНТА Категория защитности запретн.полосы нерест.рыб Квартал 8

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Зле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип леса: ва,рельеф,особенн:Р:та : ра :со-:ам:с :па:ни: леса : ости выдела.Отмет: : ле- : : : : : : : : ка о порослевом :У:я- :са :ст :та :ет:во:во:те: - : происх.Наимен.кат: :ру-: : : : :эр:эр: : ТЛУ : ег.незалес.земель:С:са-: : : :р :ас:ас:т : : Хар.лесных культур : : : : : :та:та: : : Кадастров.оценка : : : : : : : : :	Полн:Запас сырораст. :Кл: Запас на выделе, дес.М3 : ота : леса, дес. М3 :ас:----------: :----------:с :су- :ре- :еди-:захламлен.:Хозяйственные: Сумм: на :общий:в т.ч: :хо- : :нич-:----------: а пл: : : по :то:стоя:дин :ные : : :мероприятия : оща-: 1 : на :сос- :ва: : :дер.:общий:лик-: дей : : :тав- :рн:(ста: : : : : сече: га :выдел:ляю- :ос: ро-: :ест.: :вида: ний : : :щим :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
		П 22 24 332 57 2	
		С 23 28 56 1	
		Б 23 24 28 2	
		подрост: 7ЕЗП (25) 2,0 м, 2,5 тыс.шт/га	
		подлесок: Р ШП Ж редкий	
8	2,1	5БЗОС2С 1 22 Б 65 22 20 7 2 2 ЕТР 0,8 26 55 27 2	
		ОС 23 22 332 17 3	
		С 22 24 11 1	
		подрост: 6П4Е (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га	
		подлесок: Р ШП Ж средний	
9	3,5	8С2Б 1 19 С 60 19 20 3 2 2 СЯГ 0,8 26 91 73 прожив.2 оч	
		Б 20 18 331 18 15%	
		подрост: 6Е4П (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га	
		подлесок: Р ШП Ж средний	
10	36,0	7С1Е2Б 1 20 С 60 20 20 3 2 1 СЯГ 0,8 29 1044 731 96га 2006 – 1250м³ прожив.2 оч	
		Е 20 20 331 104 15%	
		Б 21 18 209	
		подрост: 7ЕЗП (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га	
		подлесок: Р ШП Ж редкий	
11	4,0	7С3Б 1 19 С 60 19 20 3 2 2 СЯГ 0,8 26 104 73 4,0га 195м³ 2006г прожив.2 оч	
		Б 20 18 331 31 15%	
		подлесок: Р ШП Ж средний	
12	1,5	7С1Е2Б+П 1 23 С 80 23 28 4 2 2 СЯГ 0,7 31 47 33	
		Е 331 5	
		Б 9	
		подрост: 7ЕЗП (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га	
		подлесок: Р ШП Ж средний	
13	2,3	9С1Б 1 20 С 60 20 20 3 2 1 СЯГ 0,9 32 74 67 прожив.2 оч	
		Б 21 18 331 7 15%	
		подлесок: Р ШП МЖ редкий	
14	3,1	6С2Е2Б 1 22 С 70 22 24 4 2 1 СЯГ 0,8 33 102 61 проходн.р.2оч	
		Е 23 24 331 21 10%	
		Б 23 22 20	
		подрост: 7ЕЗП (25) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га	

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,подлесок покров,почва,рельеф,особенности отмет. места о порослевом происхождении.Наимен.кат.земель.Хар.лесных культур.Кадастров.оценка	Полн.	Запас сырораст. леса, дес.М3	Кл. леса	Запас на выделе, дес.М3	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
		С 21 24				27 1	
		подрост: 7П3Е (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: Р ШП Ж редкий					
7	9,2	7С1Л2Б 1 20 С 65 20 22 4 2 2 СЯГ 0,9 32 294 206 Л 22 24 331 29 Б 21 20 59 подрост: 7Е3П (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: Р ШП редкий					9,2 – 307 м3 проходн.р.2оч 10% 2005 г.
8	1,7	8С2Б 1 11 С 30 11 10 2 1 2 СЯГ 0,7 10 17 14 Б 331 3 подлесок: Р ШП редкий					
9	1,7	лесные культуры 10С+Б 1 7 С 21 7 10 2 1 2 СЯГ 0,7 6 10 10 Б 20 331					
10	9,0	5Б2ОС3С 1 20 Б 60 21 18 6 2 2 СЯГ 0,8 23 207 104 2 ОС 21 20 331 41 3 С 19 22 62 1					
11	1,5	7С3Б 1 20 С 60 19 20 3 2 2 СЯГ 0,8 29 44 31 Б 22 18 331 13 подлесок: Р редкий					прореж.в.2 оч 15%
12	17,5	4С1Е3Б2ОС+Л 1 21 С 70 21 22 4 2 2 СРТР 0,7 27 473 189 Е 341 47 Б 142 ОС 95 подрост: 7Е3П (25) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га подлесок: Р ШП Ж средний					
13	4,4	5С1Е4Б 1 15 С 55 15 18 3 2 3 СРТР 0,7 15 66 33 Е 341 7 Б 26 подлесок: Р ШП редкий					
14	1,7	7Б3С 1 22 Б 65 22 18 7 2 2 СЯГ 0,8 26 44 31 2 С 21 22 331 13 1 подрост: 7Е3П (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га					

Лесничество П/Х НТХЗ ПЛАНТА Категория защитности запретн.полосы нерест.рыб Квартал 9

```
: N :Пло- :Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип  :Полн:Запас сыраст. :Кл: Запас на выделе, дес.М3 :                :
:вы-:щадь,:длесок покров,поч: :со-:мент:   :   :  :ас:уп:  :      :ота : леса, дес. М3 :ас:------------------------:                :
:де-:     :ва,рельеф,особенн:Р:та :    :ра :со-:ам:с :па:ни: леса :    :---------------:с :су- :ре- :еди-:захламлен.:Хозяйственные:
:ла : га  :ости выдела.Отмет: :   :ле- :   :   :  :  :  :  :      :Сумм: на :общий:в т.ч:  :хо- :    :нич-:----------:               :
:   :     :ка о порослевом  :У:я- :са  :ст :та :ет:во:во:те:      :а пл:    :     : по  :то:стоя:дин :ные :    :     :мероприятия    :
:   :     :происх.Наимен.кат:ру-:    :   :   :  :зр:зр:  : ТЛУ  :оща-: 1  : на  :сос- :ва:    :    :дер.:общий:лик-:               :
:   :     :ег.незалес.земель:С:са-:    :   :   :р :ас:ас:т :      :дей :    :     :тав- :рн:(ста:    :    :     :    :               :
:   :     :Хар.лесных культур :   :    :   :   :  :та:та:  :      :сече: га :выдел:ляю- :ос: ро-:    :ест.:     :вида:               :
:   :     :Кадастров.оценка : :   :    :   :   :  :  :  :  :      :ний :    :     :щим  :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
		подлесок: Р ШП Ж средний																					
		потенц.еловые насаждения																					
15	9,7	7С1Е2Б	1	24	С	100	24	28	5	2	2	СЯГ	0,8	38	369	258	1						
					Е		23	24				331				37	1						
					Б		24	28								74	2						
		подрост: 7Е3П (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га																					
		подлесок: Р ШП Ж средний																					
16	6,8	4С3Е1П2Б	1	24	С	120	23	28	6	2	3	СРТР	0,7	33	224	90	1						
					Е		24	28				341				67	1						
					П		23	24								22	2						
					Б		24	28								45	3						
		подрост: 6Е4П (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га																					
		подлесок: Р ШП Ж средний																					
17	1,8	8С2Б	1	19	С	60	19	20	3	2	2	СЯГ	0,8	26	47	38							прореж.2 оч
					Б		21	20				331				9							10%
		подрост: 7П3Е (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га																					
		подлесок: Р ШП Ж редкий																					
18	3,5	5С1С1Е3Б	1	20	С	60	19	20	3	2	2	СРТР	0,5	18	63	32							
					С	75	22	24				341				6							
					Е		21	22								6							
					Б	60	20	18								19							
		подрост: 7Е3П (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га																					
		подлесок: Р ШП редкий																					
19	4,1	5С2Е1П2Б+Л	1	21	С	70	21	24	4	2	2	СРТР	0,7	27	111	56							
					Е							341				22							
					П											11							
					Б											22							
					Л	85																	
		подрост: 6Е4П (30) 2,0 м, 2,5 тыс.шт/га																					
		подлесок: Р ШП Ж редкий																					
		состав неоднородный,насаждение разновозрастное																					
20	15,5	8С1Е1К+Б	1	13	С	80	13	18	4	2	5	ССФХВ	0,7	13	202	162							
					Е							371				20							
					К	90										20							
					Б	80																	

Лесничество П/Х НТХЗ ПЛАНТА   Категория защитности запретн.полосы нерест.рыб   Квартал 12

```
: N :Пло- :Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип  :Полн:Запас сырораст. :Кл: Запас на выделе, дес.М3 :                :
:вы-:щадь,:длесок покров,поч: :со-:мент:   :   :  :ас:уп:  :      :ота : леса, дес. М3  :ас:------------------------:                :
:де-:     :ва,рельеф,особенн:Р:та :    :ра :со-:ам:с :па:ни: леса :    :----------------:с :су- :ре- :еди-:захламлен.:Хозяйственные:
:ла : га  :ости выдела.Отмет:   :ле- :   :   :  :  :  :  :      :Сумм: на :общий:в т.ч:  :хо- :    :нич-:----------:                :
:   :     :ка о порослевом  :У:я- :са  :ст :та :ет:во:во:те:      :а пл:     :     : по  :то:стоя:дин :ные :     :    :мероприятия     :
:   :     :происх.Наимен.кат:  :ру- :   :   :   :  :зр:зр:   : ТЛУ  :оща-: 1   : на  :сос-:ва:    :    :дер.:общий:лик-:                :
:   :     :ег.незалес.земель:С:са-:    :   :   :р :ас:ас:т :      :дей :     :     :тав-:рн:(ста:    :    :     :    :                :
:   :     :Хар.лесных культур :   :    :   :   :  :та:та:   :      :сече: га :выдел:ляю-:ос: ро-:    :ест.:     :вида:                :
:   :     :Кадастров.оценка : :   :    :   :   :  :  :  :  :      :ний :     :     :щим :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
1	1,2	6С2С2Б	1	19	С	65	20	22	4	2	2	СЯГ	0,6	20	24	14							
					С	50	16	16				331				5							
					Б	65	21	20								5							
		подрост: 7П3Е (20) 1,0 м, 1,5 тыс.шт/га																					
		подлесок: Р ШП Ж редкий																					
2	5,2	6Б3ОС1С	1	21	Б	60	21	16	6	2	2	ЕСТР	0,8	25	130	78	2						
					ОС		22	20				331				39	3						
					С		21	22								13	1						
		подрост: 7Е3П (20) 1,0 м, 1,5 тыс.шт/га																					
		подлесок: Р ШП редкий																					
3	2,7	5С2Е1П2Б+Л	1	21	С	70	21	22	4	2	2	СРТР	0,7	27	73	36							
					Е							341				15							
					П											7							
					Б											15							
					Л	85																	
		подрост: 6Е4П (25) 2,0 м, 2,5 тыс.шт/га																					
		подлесок: Р ШП Ж редкий																					
		состав неоднородный,насаждение разновозрастное																					
4	11,3	8С1Е1К	1	13	С	80	13	18	4	2	5	СКССФ	0,7	13	147	117							
					Е							375				15							
					К											15							
		подлесок: ИВК редкий																					
5	3,8	7Б2Е1С	1	23	Б	100	23	28	10	4	3	ЕПРЧ	0,7	24	91	64	2						
					Е		24	28				361				18	1						
					С		24	28								9	1						
		подрост: 6Е4П (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га																					
		подлесок: Р ШП Ж средний																					
6	1,9	6Б3С1Е	1	23	Б	75	23	22	8	3	2	СРТР	0,7	24	46	27	2						
					С		23	24				341				14	1						
					Е		23	24								5	1						
		подрост: 6Е4П (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га																					
		подлесок: Р ШП Ж средний																					
		потенц.еловые насаждения																					
7	1,3	8С2Б	1	22	С	75	22	24	4	2	2	СЯГ	0,7	29	38	30							

Подпись лица производившего запись