

2. Инструментальное обследование лесного участка (кв. 110 выд. 30)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: ветровал 2017 г.

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 2017 года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	5	Слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 62 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____;

усыхающих - % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала 59 %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 3 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 110 выделе 30 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,26 .

0,5 .

2. Инструментальное обследование лесного участка (кв110 выд. 31)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: ветровал 2017 г.

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 2017 года.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	10	слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 61 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____;

усыхающих - % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала 55 %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 3 %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 3 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 110 выделе 31 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,26 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния насаждений рекомендовано:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Черноручейское	-	110	30	1,6	ССР*	1,6	Ель	374	2018 г.
							Берёза	187	
							Осина	63	
							Итого:	624	
Черноручейское	-	110	31	2,9	ВСП*	2,9	Ель	441	2018 г.
							Берёза	187	
							Осина	57	
							Итого:	685	

* ВСП - Выборочная санитарная рубка.

*ССР – Сплошная санитарная рубка

Ведомости перечёта деревьев назначенных в рубку не прилагаются, т.к. наличие ветровала и бурелома составляет более 50 % (п.46 приказа Минприроды России от 16.09.2016 г. №480), абрис лесного участка прилагается в приложении 3 к Акту.

Меры по обеспечению возобновления: - Создание лесных культур в квартале 110, выдел 30 на площади 1,6 га.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Дальнейшее наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2013 гг.;

основная причина повреждения древесины Ветровал 2017 г.

Дата проведения обследований 14.12.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,

должность Терехов М.И., инженер - лесопатолог 1 категории

Подпись

Ф.И.О.,

должность Барabanов П.Ю., инженер - лесопатолог

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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 лесопроизрастания	Плотность	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт	Общая площадь, га
ТО	2016	110	30	1,6	Эксплуатационные					Е	90	27	40	КС	С2	0,7	1	390		
											Б	28	28							
											Ос	29	26							
											+	С	-							
Ф		110	30	1,6	Эксплуатационные				Е	90	27	40	КС	С2	0,27	1	390			
										Б	28	28								
										Ос	29	26								
										+	С	-								
ТО	2016	110	31	2,9	Защитные	Леса водоохранных зон			Е	90	27	40	КС	С2	0,7	1	390			
										Б	28	28								
										Ос	29	26								
										+	С	-								
Ф		110	31	2,9	Защитные	Леса водоохранных зон			Е	90	27	40	КС	С2	0,27	1	390			
										Б	28	28								
										Ос	29	26								
										+	С	-								

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

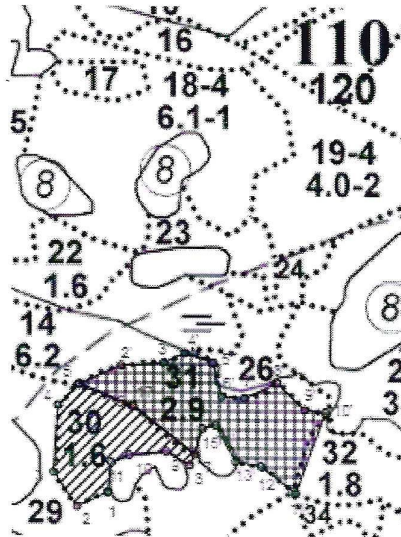
Ф.И.О., должность Терехов М.И., инженер-лесопатолог I категории





Подпись

Барabanов П.Ю., инженер-лесопатолог

Абрис участка
Демянское лесничество, Черноручейское участковое лесничество, кв.110, выд. 30,31
М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница выдела 30
 - граница выдела 31

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
квартал 110 выдел 30 - площадь 1,6 га					
1 - 2	57.71649468	32.74579493	ЮЗ	65°	48
2 - 3	57.71631089	32.74506389	СЗ	34°	59
3 - 4	57.71674739	32.74450486	СВ	4°	95
4 - 5	57.71759741	32.74461236	СВ	45°	42
5 - 6	57.71786161	32.7451152	ЮВ	68°	81
6 - 7	57.71758593	32.74637547	ЮВ	52°	111
7 - 8	57.71697373	32.74785416	ЮЗ	26°	17
8 - 9	57.71683928	32.74773004	СЗ	60°	38
9 - 10	57.71701158	32.74717101	ЮЗ	84°	51
10 - 11	57.71696564	32.74631096	ЮЗ	68°	28
11 - 1	57.71687374	32.74588094	ЮЗ	7°	43
квартал 110 выдел 31 - площадь 2,9 га					
5 - 2'	57.71786161	32.7451152	СВ	66°	65
2' - 3'	57.71810283	32.74611745	СВ	86°	60
3' - 4'	57.71813729	32.74712801	СВ	64°	33
4' - 5'	57.71826365	32.74762254	ЮВ	70°	42
5' - 6'	57.71813729	32.74828908	ЮВ	15°	49
6' - 7'	57.71771228	32.74850409	ЮВ	85°	32
7' - 8'	57.71768931	32.74904162	СВ	65°	51
8' - 9'	57.71788458	32.74981566	ЮВ	46°	53
9' - 10'	57.71755147	32.7504607	ЮВ	83°	30
10' - 11'	57.717517	32.75096207	ЮЗ	20°	123
11' - 12'	57.71648319	32.75024569	СЗ	52°	62

12' - 13'	57.7168278	32.74942864	СЗ	80°	31	36
13' - 14'	57.71688523	32.74882661	СЗ	29°		58
14' - 15'	57.7173447	32.74835358	ЮЗ	76°		19
15' - 7	57.71730319	32.74803742	ЮЗ	17°		38
7 - 17'	57.71697373	32.74785416	СЗ	51°		111
17' - 5	57.71759559	32.74639843	СЗ	69°		81

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО, должность Барабанов П.Ю.

Подпись

Дата составления документа

16.01.2018

Телефон (88162) 640-625