

«УТВЕРЖДАЮ»
НАХИЛЬНИК отдела охраны и заготовки лесов
Должность
Ф.И.О. Латышев В.А.
Дата 29.09.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 316-17/47
лесных насаждений Северо-Западное лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Дымовское		32	10,11,12,14	26.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26.2 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.
 Причины несоответствия: ошибка лесоустройства, ветровал прошлых лет

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

1.2 Состояние насаждений: с утраченной и нарушенной устойчивостью

Причины повреждения: Короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
32	10.1	Короед-типограф	Е(90)	62/38	Сильная
32	10.1	Короед-типограф	Е(50)	51/49	Сильная
32	10.2	Короед-типограф	Е(120)	52/11	Сильная
32	10.2	Короед-типограф	Е(70)	50/15	Сильная
32	10.3	Короед-типограф	Е(120)	15/65	Сильная
32	10.3	Короед-типограф	Е(70)	15/54	Сильная
32	10.4	Короед-типограф	Е(90)	29/24	Сильная
32	10.4	Короед-типограф	Е(50)	4/0	Слабая
32	11	Короед-типограф	Е	20/65	Сильная
32	12	Короед-типограф	Е	62/38	Сильная
32	14	Короед-типограф	Е	20/54	Сильная

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
на обследованных участках не выявлено					

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке								
			в том числе:								
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	10.1	51	0	0	10	13	1	2	9	6	10
32	10.2	48	0	0	12	20	5	2	4	0	5
32	10.3	55	0	0	10	2	25	1	8	0	9
32	10.4	12	0	0	5	2	5	0	0	0	0
32	11	64	0	0	7	7	36	0	9	0	5
32	12	77	0	0	22	22	2	0	18	0	13
32	14	65	0	0	7	7	36	0	9	0	6

* Примечание кв.32 выд.10.1 усыхающие 10%, выд.10.2 усыхающие 12%, выд. 10.3 усыхающие 10%, выд. 10.4 усыхающие 5%, выд.11 усыхающие 7% выд.12 усыхающие 22%, выд 14 усыхающие 7% - заселение короедом типографом

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждения
1	2	3	4
32	10.1	< 0,3(0,28)	0.3
32	10.2	< 0,3(0,27)	0.3
32	10.3	< 0,3(0,27)	0.3
32	10.4	0.5	0.3
32	11	0.2	0.3
32	12	0.1	0.3
32	14	0.2	0.3

Заклочение

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Дымовское	-	32	10.1	4.8	СРС	4.8	Е	1248	I-й квартал 2018 г.
		32	10.2	1.3	СРС	1.3	Е	312	
		32	10.3	11.4	СРС	11.4	Е	2622	
		32	10.4	4.0	ВСР	4.0	Е	125	
		32	11	0.8	СРС	0.8	Е	192	
		32	12	3.0	СРС	3.0	Е	720	
32	14	0.9	СРС	0.9	СРС	0.9	Е	216	

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014г. ;
основная причина повреждения древесины Технические вредители, древоразрушающие грибы ;

Дата проведения обследований 02.05-05.05.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Ленинградской области"

Зайцев М.Э.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения 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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2015	32	10	21.5	3	Запретные полосы	1	8	2Е2Е2С3Б1Ос	Е	110	24	28	ЧС	В2	0.7	3	305		
Ф									2Е2Е2С3Б1Ос	Е	90	23	26	ЧС	В2	0.5	2	260	8	
ТО	2015	32	10	21.5	3	Запретные полосы	2	1.3	2Е2Е2С3Б1Ос	Е	110	24	28	ЧС	В2	0.7	3	305		
Ф									3Е2Е3С2Б+Ос	Е	120	25	32	ЧС	В2	0.5	3	240		1.3
ТО	2015	32	10	21.5	3	Запретные полосы	3	11.4	2Е2Е2С3Б1Ос	Е	110	24	28	ЧС	В2	0.7	3	305		
Ф									3Е3Е1С2Б1Ос	Е	120	25	28	ЧС	В2	0.5	3	240	11	
ТО	2015	32	10	21.5	3	Запретные полосы	4	3.8	2Е2Е2С3Б1Ос	Е	110	24	28	ЧС	В2	0.7	3	305		
Ф									2Е2Е2С3Б1Ос	Е	90	23	26	ЧС	В2	0.6	2	260	7	
ТО	2015	32	11	0.8	3	Запретные полосы			Ед.дер.10Б	Б	80	24	24	ЧС	В2	-	3	-		
Ф									7Е1С1Б1Ос	Е	110	23	26	ЧС	В2	0.5	3	240		0.8
ТО	2015	32	12	3.0	3	Запретные полосы			3Е2Е2С2Б1Ос	Е	110	23	28	ЧС	В2	0.8	3	348		
Ф									7Е1С1Б1Ос	Е	110	23	26	ЧС	В2	0.5	3	240		3
ТО	2015	32	14	0.9	3	Запретные полосы			Ед.дер.10Б	Б	80	24	24	ЧС	В2	-	3	-		
Ф									7Е1С1Б1Ос	Е	110	23	26	ЧС	В2	0.5	3	240		0.9

Примечание:

Причины несоответствия - ошибка лесоустройства, ветровал прошлых лет

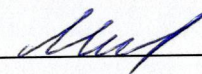
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Зайцев М.Э.

подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное (Дымовское) . Квартал 32 . Выдел 10.1 .

Площадь 4.8 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Количество реласк. площадок 8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 2Е2Е2СЗБ1Ос ; возраст 90 ; бонитет 2 ;

полнота 0.8 ; запас на га 348 ; возобновление Содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Короед-типограф, ветровал прошлых лет, ветровал текущего года, бурелом прошлых лет, бурелом текущего года

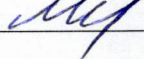
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с утраченной устойчивостью.
СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зайцев М.Э. подпись 
дата составления документа 12.09.17 телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное (Дымовское) . Квартал 32 . Выдел 10.2 .

Площадь 1.3 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1.3 га.

Таксационная характеристика :

тип леса ЧС ; состав 3Е2Е3С2Б+Ос ; возраст 120 ; бонитет 3 ;

полнота 0.5 ; запас на га 240 ; возобновление Содействие естественному

Время и причина ослабления лесного насаждения : возобновлению и/или создание лесных культур

Короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет.

Тип очага вредных организмов : Эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждения с утраченной устойчивостью

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Зайцев М.Э.

Подпись 

Дата составления документа 12.09.17

Телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Е 120

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
20	2	1	1	0	2	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	64
24	2	1	1	0	2	0	5	0	0	1	0	0	1	0	0	0	13	69
28	2	2	2	0	2	0	6	0	0	1	0	0	2	0	0	0	17	65
32	2	2	2	0	2	0	6	0	0	1	0	0	1	0	0	0	16	63
36	2	2	1	0	2	0	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	13	62
40	1	1	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	63
44	1	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
48	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
52	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	15	11	9	0	15	0	34	0	0	4	0	0	7	0	0	0	95	
Итого,%	16	12	9	0	16	0	36	0	0	4	0	0	7	0	0	0	100	

Порода: Е 70

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	4	5	4	0	7	0	11	0	0	2	0	0	4	0	0	0	37	65
16	5	8	5	0	10	0	16	0	0	3	0	0	5	0	0	0	52	65
20	4	8	4	0	10	0	13	0	0	2	0	0	4	0	0	0	45	64
24	3	5	3	0	6	0	9	0	0	1	0	0	3	0	0	0	30	63
28	1	2	1	0	3	0	5	0	0	1	0	0	2	0	0	0	15	73
32	1	1	1	0	2	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	67
36	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	18	30	18	0	39	0	58	0	0	9	0	0	20	0	0	0	192	
Итого,%	9	16	9	0	20	0	30	0	0	5	0	0	10	0	0	0	100	

Порода: С

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	3	2	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	10	40
16	3	1	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	10	40
20	4	3	3	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	18	44
24	7	4	4	3	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	27	44
28	9	4	4	3	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	29	41
32	7	3	3	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	21	38
36	4	3	3	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	14	29
40	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
44	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	41	22	22	14	0	14	0	13	0	0	13	0	0	0	0	0	139	
Итого,%	29	16	16	10	0	10	0	9	0	0	9	0	0	0	0	0	100	

Порода: Б

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	17
16	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	16	13
20	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	26	12
24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	27	11
28	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	20	10
32	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	10
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	112	
Итого,%	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 3

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное (Дымовское) . Квартал 32 . Выдел 10.3 .

Площадь 11.4 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Количество реласк. площадок 11 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 3Е3Е1С2Б1Ос ; возраст 120 ; бонитет 3 ;

полнота 0.5 ; запас на га 120 ; возобновление Содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Короед-типограф, ветровал прошлых лет , бурелом прошлых лет.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зайцев М.Э.

подпись 

дата составления документа 12.09.17

телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 4

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область _____

Лесничество (лесопарк) _____ Северо-Западное (Дымовское) _____ Квартал 32 _____ Выдел 10.4 _____

Площадь 4.0 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ Количество реласк. площадок 7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 2Е2Е2СЗБ1Ос ; возраст 90 ; бонитет 2 ;

полнота 0.5 ; запас на га 260 ; возобновление Содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Короед-типограф

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью

СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зайцев М.Э.

подпись

дата составления документа

12.09.17

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 5

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
 Лесничество (лесопарк) Северо-Западное (Дымовское) . Квартал 32 . Выдел 11 .
 Площадь 0.8 га, _____ .
 Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0.8 га.
 Таксационная характеристика :
 тип леса ЧС ; состав 7Е1С1Б1Ос ; возраст 110 ; бонитет 3 ;
 полнота 0.5 ; запас на га 240 ; возобновление Содействие естественному
 Время и причина ослабления лесного насаждения : возобновлению и/или создание лесных культур

Короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет.

Тип очага вредных организмов : Эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (подчеркнуть).
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
Насаждения с утраченной устойчивостью
СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Зайцев М.Э.

Подпись 

Дата составления документа 12.09.17

Телефон _____

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

Порода: Е 110

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	1	1	1	0	1	0	1	0	0	8	0	0	2	0	0	0	15	80
16	1	1	1	0	3	0	3	0	0	14	0	0	5	0	0	0	28	89
20	2	2	2	0	4	0	4	0	0	21	0	0	6	0	0	0	41	85
24	2	2	2	0	5	0	5	0	0	23	0	0	7	0	0	0	46	87
28	2	2	2	0	4	0	4	0	0	20	0	0	6	0	0	0	40	85
32	1	1	1	0	3	0	3	0	0	14	0	0	4	0	0	0	27	89
36	1	1	1	0	1	0	1	0	0	6	0	0	2	0	0	0	13	77
40	1	0	0	0	1	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	7	86
44	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	4	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	11	10	10	0	23	0	22	0	0	112	0	0	34	0	0	0	222	
Итого,%	5	5	5	0	10	0	10	0	0	50	0	0	15	0	0	0	100	

Порода: С

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	25
24	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6	33
28	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6	33
32	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	20
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	33
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	21	0	1	0	0	0	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	30	
Итого,%	70	0	3	0	0	0	0	7	0	0	20	0	0	0	0	0	100	

Порода: Б

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	20
20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	13
24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	13
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	17
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	34	
Итого,%	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	100	

Порода: Ос

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	
Итого,%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 6

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное (Дымовское) Квартал 32 Выдел 12

Площадь 3 га

Номер очага вредных организмов _____ Количество реликв. площадок 6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС; состав 7Е1С1Б1Ос; возраст 110; бонитет 3;

полнота 0.5; запас на га 240; возобновление Содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с утраченной устойчивостью
СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зайцев М.Э. подпись 

дата составления документа 12.09.17 телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 7

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
 Лесничество (лесопарк) Северо-Западное (Дымовское) ; Квартал 32 ; Выдел 14
 Площадь 0.9 га.
 Номер очага вредных организмов _____ ; Размер пробной площади 0.9 га.
 Таксационная характеристика :
 тип леса ЧС ; состав 7Е1С1Б1Ос ; возраст 110 ; бонитет 3 ;
 полнота 0.5 ; запас на га 240 ; возобновление Содействие естественному
 Время и причина ослабления лесного насаждения : возобновлению и/или создание лесных культур

Короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет.

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

Насаждения с утраченной устойчивостью
СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Зайцев М.Э.

Подпись 

Дата составления документа 12.09.17

Телефон (812) 552 73 55

Ведомость пересчета деревьев

Порода: Е

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	1	1	1	0	2	0	1	0	0	8	0	0	3	0	0	0	17	82
16	2	2	2	0	3	0	3	0	0	16	0	0	4	0	0	0	32	81
20	2	2	2	0	5	0	5	0	0	23	0	0	7	0	0	0	46	87
24	3	3	3	0	5	0	5	0	0	25	0	0	7	0	0	0	51	82
28	2	2	2	0	5	0	5	0	0	22	0	0	7	0	0	0	45	87
32	1	2	1	0	3	0	3	0	0	15	0	0	5	0	0	0	30	87
36	1	1	1	0	1	0	2	0	0	6	0	0	2	0	0	0	14	79
40	1	1	0	0	1	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	8	75
44	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	4	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	13	14	12	0	25	0	26	0	0	121	0	0	37	0	0	0	248	
Итого,%	5	6	5	0	10	0	10	0	0	49	0	0	15	0	0	0	100	

Порода: С

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50
20	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	50
24	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6	33
28	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	7	29
32	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5	40
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	33
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	17	0	1	0	0	0	0	4	0	0	9	0	0	0	0	0	31	
Итого,%	55	0	3	0	0	0	0	13	0	0	29	0	0	0	0	0	100	

Порода: Б

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	17
20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	11
24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	11
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	14
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	25
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	40	
Итого, %	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	100	

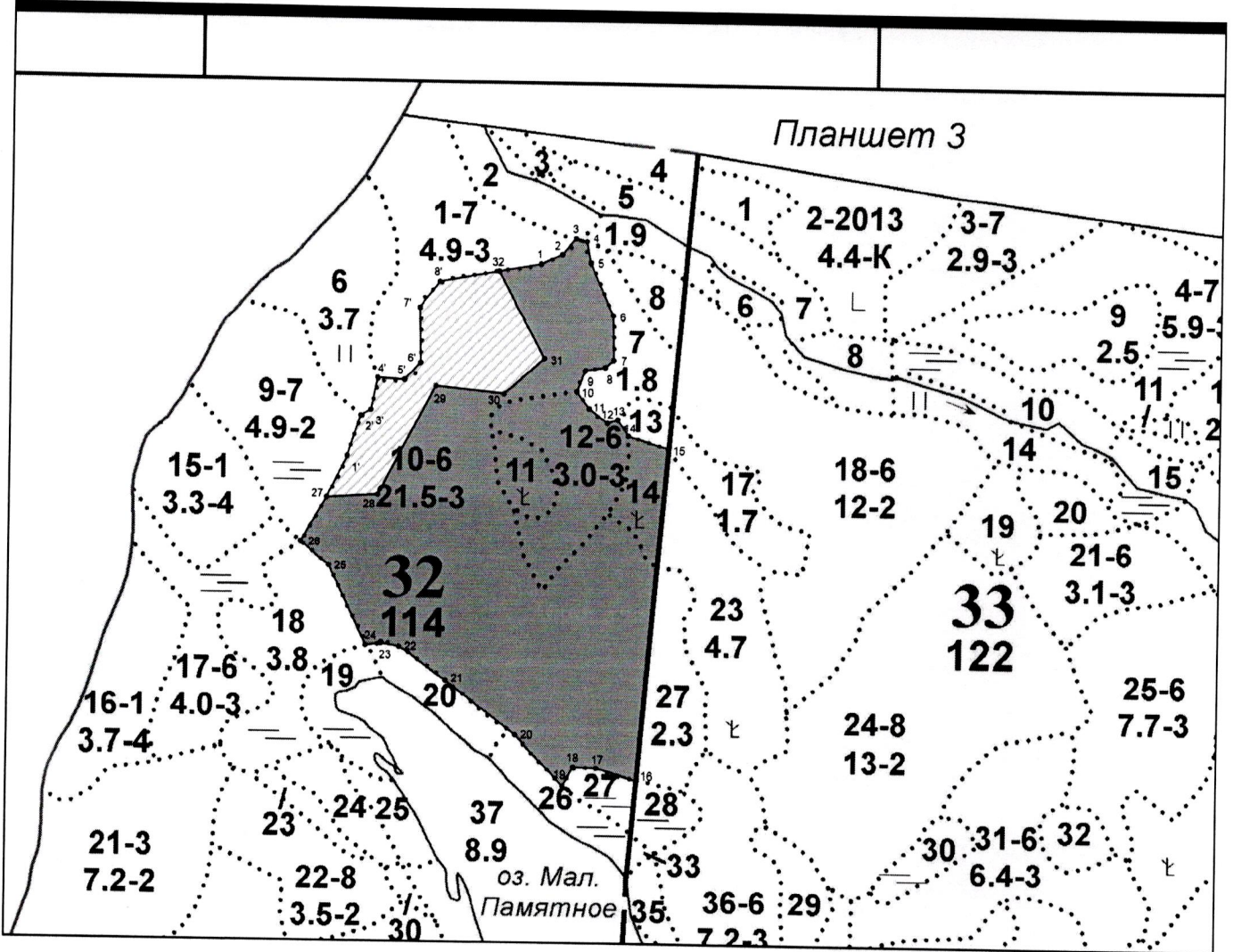
Порода: Ос

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	19 - 20	61° 13' 47.35"	29° 16' 57"	СЗ 46° 29'	101.1
	Широта	Долгота							
0 - 1	61° 14' 11.834"	29° 16' 50.113"	СВ 77° 51'	62.5	20 - 21	61° 13' 49.682"	29° 16' 52.241"	СЗ 54° 34'	131.3
1 - 2	61° 14' 12.19"	29° 16' 54.245"	СВ 63° 08'	34.4	21 - 22	61° 13' 52.264"	29° 16' 45.232"	СЗ 56° 52'	85.0
2 - 3	61° 14' 12.658"	29° 16' 56.34"	СВ 37° 59'	30.8	22 - 23	61° 13' 53.846"	29° 16' 40.559"	СЗ 81° 13'	27.5
3 - 4	61° 14' 13.42"	29° 16' 57.669"	ЮВ 76° 03'	16.6	23 - 24	61° 13' 54.012"	29° 16' 38.742"	ЮЗ 78° 32'	23.5
4 - 5	61° 14' 13.272"	29° 16' 58.742"	ЮВ 13° 02'	31.8	24 - 25	61° 13' 53.888"	29° 16' 37.184"	СЗ 27° 48'	130.1
5 - 6	61° 14' 12.264"	29° 16' 59.151"	ЮВ 26° 01'	84.1	25 - 26	61° 13' 57.677"	29° 16' 33.377"	СЗ 52° 43'	54.9
6 - 7	61° 14' 09.781"	29° 17' 01.45"	ЮВ 3° 18'	66.9	26 - 27	61° 13' 58.801"	29° 16' 30.521"	СВ 27° 35'	77.1
7 - 8	61° 14' 07.617"	29° 17' 01.552"	ЮЗ 46° 49'	16.2	27 - 28	61° 14' 00.969"	29° 16' 33.078"	СВ 84° 23'	76.9
8 - 9	61° 14' 07.273"	29° 17' 00.735"	ЮЗ 79° 15'	30.0	28 - 29	61° 14' 01.126"	29° 16' 38.234"	СВ 25° 40'	182.0
9 - 10	61° 14' 07.126"	29° 16' 58.742"	ЮЗ 19° 48'	32.8	29 - 30	61° 14' 06.339"	29° 16' 43.912"	ЮВ 86° 12'	102.0
10 - 11	61° 14' 06.142"	29° 16' 57.924"	ЮВ 38° 52'	30.4	30 - 31	61° 14' 06.005"	29° 16' 50.733"	СВ 46° 59'	77.8
11 - 12	61° 14' 05.355"	29° 16' 59.151"	ЮВ 54° 08'	34.7	31 - 32	61° 14' 07.658"	29° 16' 54.681"	СЗ 29° 46'	146.0
12 - 13	61° 14' 04.667"	29° 17' 00.99"	СВ 68° 43'	16.1	0 - 31	61° 14' 11.834"	29° 16' 50.113"	ЮВ 29° 46'	146.0
13 - 14	61° 14' 04.839"	29° 17' 02.012"	ЮВ 35° 16'	29.1	31 - 30	61° 14' 07.658"	29° 16' 54.681"	ЮЗ 46° 59'	77.8
14 - 15	61° 14' 04.052"	29° 17' 03.085"	ЮВ 74° 41'	61.3	30 - 29	61° 14' 06.005"	29° 16' 50.733"	СЗ 86° 12'	102.0
15 - 16	61° 14' 03.462"	29° 17' 07.02"	ЮЗ 2° 38'	490.9	29 - 28	61° 14' 06.339"	29° 16' 43.912"	ЮЗ 25° 40'	182.0
16 - 17	61° 13' 47.639"	29° 17' 04.353"	СЗ 76° 27'	62.8	28 - 27	61° 14' 01.126"	29° 16' 38.234"	ЮЗ 84° 23'	76.9
17 - 18	61° 13' 48.183"	29° 17' 00.289"	СЗ 89° 48'	33.5	27 - 1'	61° 14' 00.969"	29° 16' 33.078"	СВ 24° 43'	67.7
18 - 19	61° 13' 48.225"	29° 16' 58.039"	ЮЗ 27° 44'	31.1	1' - 2'	61° 14' 02.924"	29° 16' 35.124"	СВ 15° 49'	63.6
					2' - 3'	61° 14' 04.881"	29° 16' 36.431"	СВ 58° 16'	17.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев М.Э. _____ Подпись _____

Дата составления документа 12.09.17 _____ Телефон _____

3' - 4'	61° 14' 05.16"	29° 16' 37.447"	CB 9°.49'	47.5
4' - 5'	61° 14' 06.663"	29° 16' 38.101"	IOB 88°.55'	40.0
5' - 6'	61° 14' 06.593"	29° 16' 40.788"	CB 41°.44'	34.4
6' - 7'	61° 14' 07.396"	29° 16' 42.385"	C3 3°.29'	83.2
7' - 8'	61° 14' 10.087"	29° 16' 42.24"	CB 35°.39'	47.8
8' - 0	61° 14' 11.31"	29° 16' 44.2"	CB 77°.33'	89.4