

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и защиты лесов
Должность
Ф.И.О. Латышев В.А.
Дата 08.02.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 435-17/47
лесных насаждений Северо-западное лесничества (лесопарка)
Комсомольское (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Комсомольское	-	87	6	7,3
	-	87	9	9,0
	-	87	8	1,2
	-	87	1.1	12,5
	-	87	1.2	10,8
	-	87	2	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 43,9 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения несоответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия : Ошибка таксации. повреждение насаждения ветром и короедом-типографом. рубки прошлых лет

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

1.2 Состояние насаждений: с нарушенной и утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Короед-типограф, ложный осиновый трутовик, ветровал, бурелом, корневая губка

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
87	9	Короед-типограф	Е	6/21	слабая
87	1.1	Короед-типограф	Е	10/19	слабая

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнем корневых	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
87	6	Ложный осиновый трутовик	ОС	30	сильная
87	9	Ложный осиновый трутовик	ОС	40	сильная
87	9	Корневая губка	Е	10	слабая
87	1.1	Ложный осиновый трутовик	ОС	28	средняя
87	1.1	Корневая губка	Е	10	слабая
87	1.2	Корневая губка	Е	10	слабая
87	2	Корневая губка	Е	10	слабая

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	
87	6	64	-	-	6	-	-	-	-	43	-	15
87	9	45	-	8	5	3	14	2	5	-	-	8
87	1.1	34	-	1	9	3	8	-	-	-	-	13

Согласно пункту 31 приказа № 470 от 12.09.2016 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов". Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев 3-4-й категории состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку...деревья осины - при повреждении основным трутовиком...

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
87	6	0,144	0,3
87	9	0,176	0,3
87	1.1	0,185	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Комсомольское	-	87	6	7,3	СРС	7,3	Е	1197	II квартал 2018
	-	87	9	9	СРС	9	Е	1287	II квартал 2018
	-	87	8	1,2	СОМ не требуется	-	-	-	-
	-	87	1.1	12,5	СРС	12,5	Е	1575	II квартал 2018
	-	87	1.2	10,8	СОМ не требуется	-	-	-	-
	-	87	2	3,1	СОМ не требуется	-	-	-	-

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению и/или создания лесных культур

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 г.г. ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы ;

Дата проведения обследований август 2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Трапезников К.В.

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
ГО	2015	87	9	9	3	Запретные полосы лесов			7 Е 1 С 1 Б 1 Ос	Е	90	24	24	ЧС		0,5	2	225	5	Р
Ф									8 Е 2 Ос + С	Е	90	24	24	ЧС		0,32	2	143		
ГО	2015	87	1	23,3	3	Запретные полосы лесов			5 Е 2 С 2 Б 1 Ос	Е	85	24	24	КС		0,6	2	286	13	Р
Ф							1.1	12,5	7 Е 1 С 1 Б 1 Ос	Е	85	24	24	КС		0,28	2	126		

Примечание:

ГО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Р - реласкопические площадки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Причины несоответствия :

Ошибка таксации, повреждение насаждения ветром и короедом-типографом, рубки прошлых лет

Трапезников К.В.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Комсомольское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Северо-Западное

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								29	30	31	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25				26	27	28	32	33
87	6	7,3	3	Запретные полосы лесов			6	Е	75	22	22	ЧС	0,4	2	164		5	15	10						55	15	206,218	70	Ветровал, бурелом, ложный осиновый трутовик	64	СРС	7,3
							2	Б	60	23	22						35	30	5						30		206	30				
							2	Ос	60	23	24								20	30							206,218	80				
87	9	9	3	Запретные полосы лесов			8	Е	90	24	24	ЧС	0,32	2	143		15	21	19	6	4	17	2	6		10	612,614,218,206	45	Ложный осиновый трутовик, короед-типограф	45	СРС	9
							2	ОС	90	26	28						60		40								832	40				
87	8	1,2	3	Запретные полосы лесов			4	Е	80	20	22	ЧВ	0,5	3	179		37	43	12	7				3	2	206,218,	12					
							2	С	80	20	22						69	31										0				
							2	Б	60	20	20						72	28										0				
							2	ОС	60	21	22						50	25	25									0				
87	1	23,3	3	Запретные полосы лесов	1.1	12,5	7	Е	85	24	24	КС	0,28	2	126		17	33	10	10	5	10			15	612,614,218	40	Короед-типограф, ложный осиновый трутовик, корневая губка	34	СРС	12,5	
							1	С	100	25	28						82	6	6		6				0		6					
							1	Б	80	25	26						67	11							22	218	22					
							1	ОС	80	26	32						43	29	7	21						832	28					
87	1	23,3	3	Запретные полосы лесов	1.2	10,8	5	Е	85	24	24	КС	0,6	2	286		39	35	9		6	4		7		832,614,206,218	17	Корневая губка				
							2	С	100	25	28						57	43									0					
							2	Б	80	25	26						50	50									0					
							1	ОС	80	26	32						67	33									0					
87	2	3,1	3	Леса, расположенные в водоохраных зонах			5	Е	85	24	24	ЧС	0,6	2	286		26	37	17		6	6		9		832,821,822	21					
							2	С	100	25	28						63	25		13							13					
							2	Б	85	25	26						47	38	12		3						3					
							1	ОС	80	26	32						50	50									0					

Всего	28,8
СРС	28,8
СРВ	
УНД	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены ***

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Трапезников К.В.

подпись

Дата составления документа

24.01.2018

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Комсомольское Квартал 87 Выдел 9Площадь 9 га,Номер очага вредных организмов - Количество реласкопических площадок 5

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС; состав 8 Е 2 ОС+ С; возраст 90; бонитет 2полнота 0,32; запас на га 143; возобновление содействие естественному возобновлению и/или создания лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ложный осиновый трутовик, короед-типографТип очага вредных организмов: эпизодический, хронические, отсутствует (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Трапезников К.В.подпись 

Дата составления документа

24.01.2018

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Комсомольское Квартал 87 Выдел 1.1Площадь 12,5 га,Номер очага вредных организмов - Количество реласкопических площадок 13

Таксационная характеристика:

тип леса КС; состав 7 Е 1 С 1 Б 1 ОС; возраст 85; бонитет 2полнота 0,28; запас на га 126; возобновление содействие естественному возобновлению и/или создания лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ложный осиновый трутовик, корневая губкаТип очага вредных организмов: эпизодический, хронические, отсутствует (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тралезников К.В.подпись 

Дата составления документа

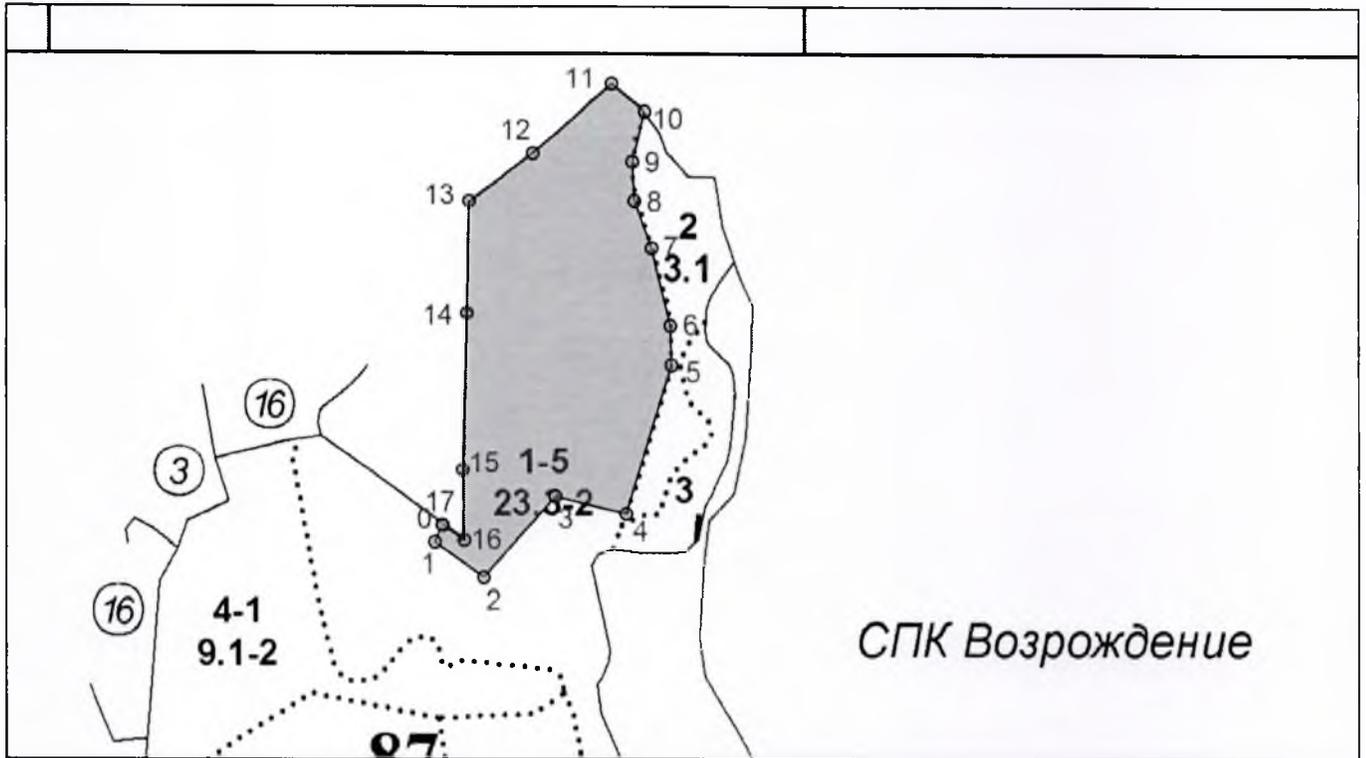
24.01.2018

телефон

(812) 552 73 55

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	60° 51' 33.764"	28° 46' 05.012"	ЮЗ 23° 30'	24.6
1 - 2	60° 51' 33.033"	28° 46' 04.359"	ЮВ 54° 32'	80.0
2 - 3	60° 51' 31.533"	28° 46' 08.682"	СВ 41° 58'	142.8
3 - 4	60° 51' 34.966"	28° 46' 15.019"	ЮВ 76° 28'	95.9
4 - 5	60° 51' 34.241"	28° 46' 21.206"	СВ 17° 06'	203.4
5 - 6	60° 51' 40.528"	28° 46' 25.177"	СЗ 1° 33'	50.3
6 - 7	60° 51' 42.155"	28° 46' 25.087"	СЗ 13° 51'	102.2
7 - 8	60° 51' 45.365"	28° 46' 23.463"	СЗ 20° 15'	67.0
8 - 9	60° 51' 47.399"	28° 46' 21.922"	СЗ 2° 55'	51.4
9 - 10	60° 51' 49.058"	28° 46' 21.748"	СВ 14° 02'	67.3
10 - 11	60° 51' 51.168"	28° 46' 22.831"	СЗ 50° 55'	56.1
11 - 12	60° 51' 52.312"	28° 46' 19.942"	ЮЗ 49° 10'	137.3
12 - 13	60° 51' 49.408"	28° 46' 13.044"	ЮЗ 53° 42'	105.6
13 - 14	60° 51' 47.387"	28° 46' 07.396"	ЮЗ 1° 04'	145.5
14 - 15	60° 51' 42.683"	28° 46' 07.216"	ЮЗ 1° 34'	203.9
15 - 16	60° 51' 36.091"	28° 46' 06.847"	ЮВ 1° 07'	91.9
16 - 17	60° 51' 33.12"	28° 46' 06.965"	СЗ 55° 29'	34.6

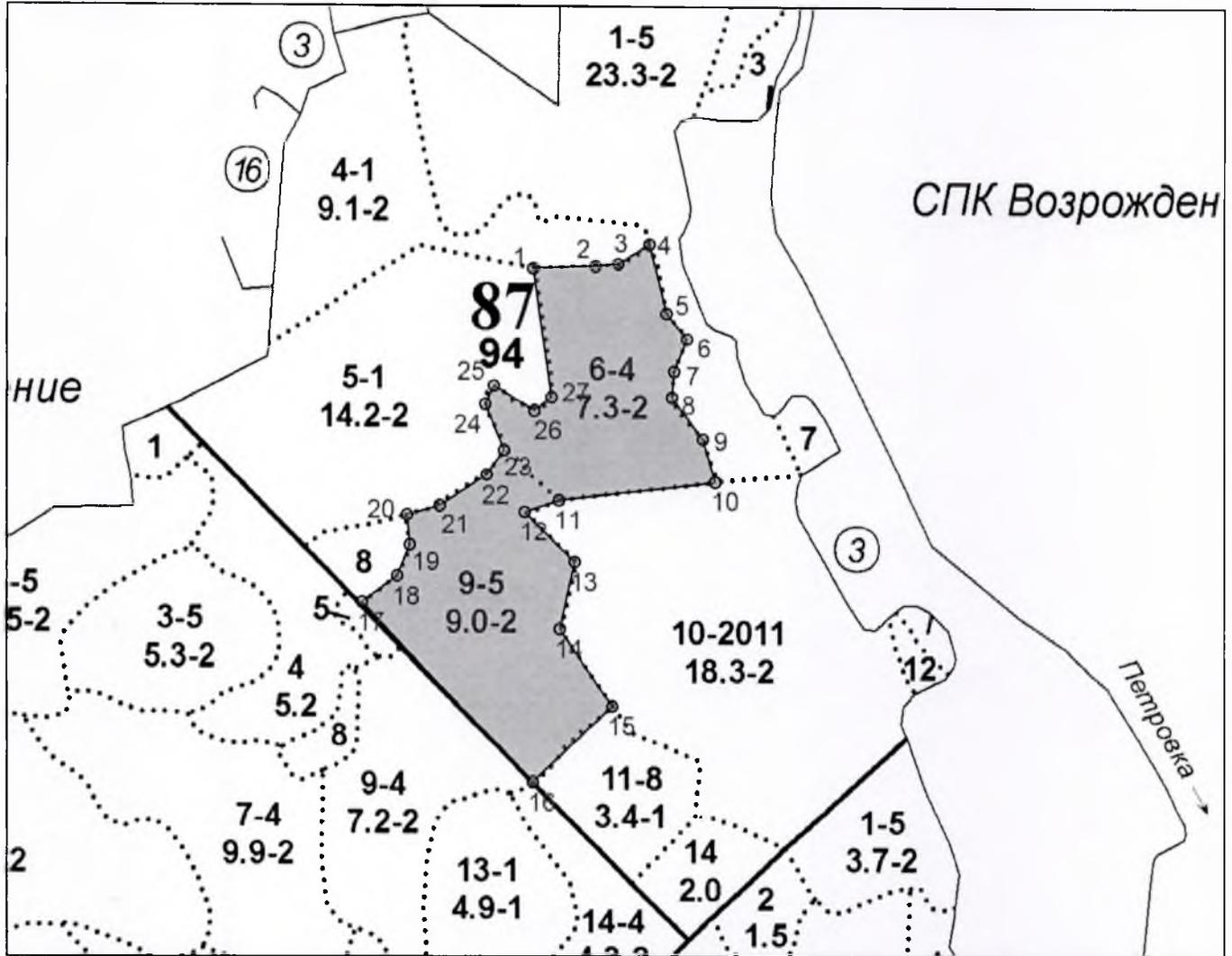
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трапезникова К.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 24.01.2018 Телефон _____

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	20 - 21	60° 51' 14.191"	28° 45' 52.128"	СВ 74° 29'	50.0
	Широта	Долгота							
1 - 2	60° 51' 25.684"	28° 46' 04.481"	СВ 88° 02'	91.2	20 - 21	60° 51' 14.191"	28° 45' 52.128"	СВ 74° 29'	50.0
2 - 3	60° 51' 25.785"	28° 46' 10.533"	СВ 84° 34'	33.2	21 - 22	60° 51' 14.623"	28° 45' 55.327"	СВ 57° 36'	82.4
3 - 4	60° 51' 25.887"	28° 46' 12.724"	СВ 58° 10'	53.6	22 - 23	60° 51' 16.052"	28° 45' 59.948"	СВ 35° 08'	44.2
4 - 5	60° 51' 26.802"	28° 46' 15.749"	ЮВ 14° 28'	100.6	23 - 24	60° 51' 17.221"	28° 46' 01.636"	СЗ 22° 23'	72.3
5 - 6	60° 51' 23.651"	28° 46' 17.419"	ЮВ 38° 22'	48.1	24 - 25	60° 51' 19.381"	28° 45' 59.809"	СВ 25° 57'	29.0
6 - 7	60° 51' 22.431"	28° 46' 19.401"	ЮЗ 21° 48'	50.8	25 - 26	60° 51' 20.225"	28° 46' 00.652"	ЮВ 59° 04'	69.1
7 - 8	60° 51' 20.907"	28° 46' 18.149"	ЮЗ 4° 46'	37.8	26 - 27	60° 51' 19.077"	28° 46' 04.586"	СВ 53° 08'	31.4
8 - 9	60° 51' 19.687"	28° 46' 17.94"	ЮВ 37° 12'	75.1	27 - 1	60° 51' 19.687"	28° 46' 06.255"	СЗ 8° 13'	186.8
9 - 10	60° 51' 17.752"	28° 46' 20.955"	ЮВ 16° 17'	65.4					
10 - 11	60° 51' 15.72"	28° 46' 22.173"	ЮЗ 83° 24'	230.5					
11 - 12	60° 51' 14.863"	28° 46' 06.969"	ЮЗ 71° 17'	52.9					
12 - 13	60° 51' 14.314"	28° 46' 03.641"	ЮВ 45° 00'	103.4					
13 - 14	60° 51' 11.95"	28° 46' 08.493"	ЮЗ 12° 38'	98.7					
14 - 15	60° 51' 08.834"	28° 46' 07.06"	ЮВ 34° 41'	134.8					
15 - 16	60° 51' 05.249"	28° 46' 12.155"	ЮЗ 46° 40'	159.9					
16 - 17	60° 51' 01.7"	28° 46' 04.435"	СЗ 44° 15'	361.2					
17 - 18	60° 51' 10.068"	28° 45' 47.701"	СВ 53° 57'	64.2					
18 - 19	60° 51' 11.29"	28° 45' 51.15"	СВ 22° 23'	49.2					
19 - 20	60° 51' 12.762"	28° 45' 52.394"	СЗ 5° 11'	44.4					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Намиров В. В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 21.01.2018 Телефон _____