

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф.И.О.

Дата

*[Handwritten signature]*

*Председатель Комитета*

*В.Ф. Чикалюк*

*17.04.2018*

**АКТ  
лесопатологического обследования**

№ *4В-4511-18/47*

лесных насаждений Приозерского

лесничества (лесопарка)

Ленинградской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Джатиговское	--	79	7 -1	10,5
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,5 Га

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины не соответствия: \_\_\_\_\_

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:

(821)ветровал, (822)бурелом, (343)короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных, отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (заселено)	Е	5,7	--
Короед-типограф (отработано)	Е	59,0	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

Повреждено огнем:

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

2.3. Выборке подлежит 70,38 % деревьев

в том числе:

ослабленных	--	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	--	% (причины назначения)	_____
усыхающих	4,86	% (причины назначения)	п. 31 приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470
свежего сухостоя	6,22	%;	
старого сухостоя	12,16	%;	
свежего ветровала	11,79	%;	
старого ветровала	22,20	%;	
свежего бурелома	3,77	%;	
старого бурелома	9,38	%;	
аварийных	--	%.	

2.4. Полнота лесного насаждения после рубки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,21

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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
Джзатиевское	--	79	7	13,8	СРС	10,5	Е	1403	IV квартал 2018
--	--	--	--	--	--	--	Е	701	--
--	--	--	--	--	--	--	С	1052	--
--	--	--	--	--	--	--	Б	351	--
--	--	--	--	--	--	--	Ос	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

Меры по обеспечению возобновления: посадка лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: ведение лесопатологического мониторинга

Сведения для расчета степени повреждения:


год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, стволовые гнили

Дата проведения обследований март 2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Русин А.А.

Подпись 

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 (релескопических) площадей(-ок)			
									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		
ТО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Русин А.А.

Подпись 

Результаты лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2018 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Ленинградская область  
Джатиевское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Приозерское  
--

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34
79	7	13,8	1	148	-1	10,5	4	Е	100	24	24	ЧС	0,70	2	334	80	0,9	9,5	11,2	6,9	12,9	19,0	15,5	19,8	1,7	2,6	--	612	78,4	31	100,0	СРС	10,5
--	--	--	--	--	--	--	2	Е	150	27	32	--	--	--	--	42	0,0	3,5	8,8	10,5	5,3	22,8	14,0	33,3	0,0	1,8	--	614	87,7	822	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	3	С	100	26	32	--	--	--	--	62	11,6	20,9	7,0	0,0	0,0	0,0	9,3	24,4	9,3	17,5	--	217	60,5	822	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	1	Б	90	24	24	--	--	--	--	25	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,0	27,3	--	218	33,3	821	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	+	Ос	90	--	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	206	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	205	--	--	--	--	--

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Русин А.А. Подпись Русин

Дата составления документа 15 03 2018 г. Телефон (82) 552 7555  
чч мм гггг

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Приозерское - Джатиевское . Квартал 79 . Выдел 7 -1

Площадь 10,5 га, --

Номер очага вредных организмов -- количество реласк. площадок 6

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 4 Е 2 Е 3 С 1 Б + Ос ; возраст 100 ; бонитет 2

полнота 0,70 ; запас на га 334 ; возобновление 10Е 30 лет 3м 1,5 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

(821)ветровал, (822)бурелом, (343)короед-типограф

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


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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

насаждение с утраченной устойчивостью , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Русин А.А.

подпись 

Дата составления документа 15 03 2018  
чч мм ггг

телефон (812) 552 73 55

Порода		Е		100														
Номер релиск. площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подожжены рубас.%
				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
1	0,5	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	5,0	--	--	--	12,0	--
2	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	3,0	--	--	--	8,0	--
3	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	1,5	0,0	1,5	--	--	--	8,0	--
4	0,0	1,5	3,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	0,0	5,0	--	--	--	15,0	--
5	0,0	2,0	2,5	2,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	2,0	2,5	0,0	2,5	--	--	--	15,0	--
6	0,0	0,0	0,5	2,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	4,5	--	--	--	10,0	--
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	0,0	--
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	0,0	--
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	0,0	--
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	0,0	--
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	0,0	--
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	0,0	--
14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	0,0	--
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	0,0	--
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	0,0	--
Итого, среднее	0,1	1,1	1,3	0,8	0,0	0,7	0,8	0,0	0,0	2,2	0,8	0,0	3,6	--	--	--	11,4	78,4
Итого% от м <sup>3</sup> по породе	0,88	9,65	11,40	7,02	0,00	6,14	7,02	0,00	0,00	19,30	7,02	0,00	31,58	--	--	--	100,0	78,4

Порода		С		100														
Номер релиск. площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подожжены рубас.%
				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
1	0,0	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	5,0	0,0	--	--	--	9,0	--
2	1,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	1,0	0,0	--	--	--	7,5	--
3	1,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	--	--	--	7,0	--
4	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	--	--	--	6,0	--
5	3,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	--	--	--	11,0	--
6	0,0	3,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	--	--	--	10,0	--
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	0,0	--
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	0,0	--
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	0,0	--
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	0,0	--
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	0,0	--
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	0,0	--
14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	0,0	--
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	0,0	--
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	0,0	--
Итого, среднее	1,0	1,8	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	1,0	0,0	--	--	--	8,5	60,5
Итого% от м <sup>3</sup> по породе	11,76	21,18	7,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,24	11,76	0,00	--	--	--	100,0	60,5

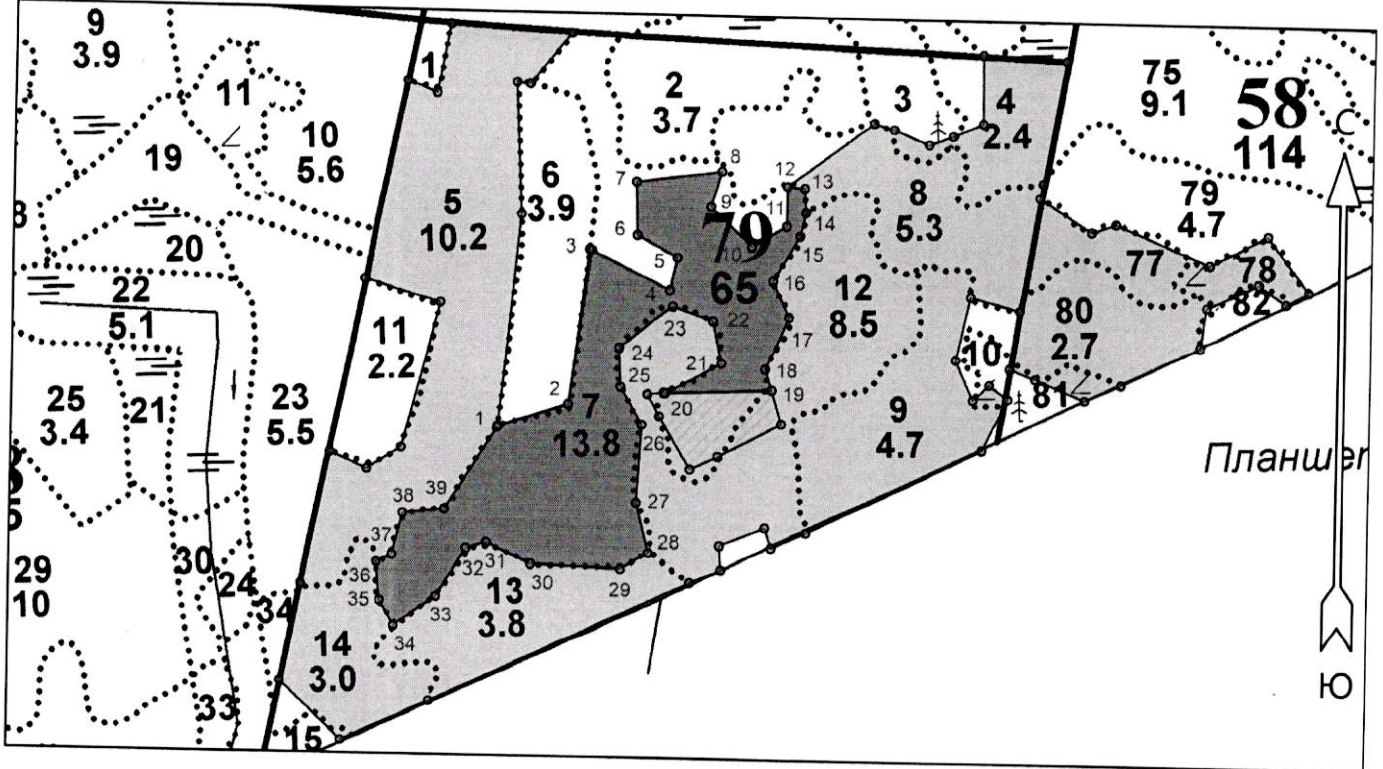
Порода		Ос		90														
Номер релиск. площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подожжены рубас.%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	1,5	--
2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	0,5	--
3	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	1,0	--
4	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	2,0	--
5	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	1,0	--
6	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	0,5	--
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	0,0	--
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	0,0	--
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	0,0	--
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	0,0	--
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	0,0	--
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	0,0	--
14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	0,0	--
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	0,0	--
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	0,0	--
Итого, среднее	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	1,1	0,0
Итого% от м <sup>3</sup> по породе	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	100,0	0,0





Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м		
	Широта	Долгота				
1 - 2	60° 46' 21.132"	29° 38' 56.606"	СВ 62°	98	28 - 29	60° 46' 15.841"
2 - 3	60° 46' 22.121"	29° 39' 02.741"	СЗ 3°	204	29 - 30	60° 46' 15.17"
3 - 4	60° 46' 28.67"	29° 39' 04.426"	ЮВ 74°	117	30 - 31	60° 46' 15.299"
4 - 5	60° 46' 27.028"	29° 39' 11.423"	СВ 3°	43	31 - 32	60° 46' 16.151"
5 - 6	60° 46' 28.383"	29° 39' 12.064"	СЗ 72°	60	32 - 33	60° 46' 15.893"
6 - 7	60° 46' 29.294"	29° 39' 08.555"	СЗ 12°	70	33 - 34	60° 46' 13.853"
7 - 8	60° 46' 31.556"	29° 39' 08.393"	СВ 72°	113	34 - 35	60° 46' 12.588"
8 - 9	60° 46' 32.065"	29° 39' 15.804"	ЮЗ 6°	49	35 - 36	60° 46' 13.646"
9 - 10	60° 46' 30.542"	29° 39' 14.91"	ЮВ 57°	74	36 - 37	60° 46' 15.273"
10 - 11	60° 46' 28.909"	29° 39' 18.494"	СВ 49°	53	37 - 38	60° 46' 15.583"
11 - 12	60° 46' 29.792"	29° 39' 21.503"	СЗ 10°	52	38 - 39	60° 46' 17.365"
12 - 13	60° 46' 31.474"	29° 39' 21.503"	СВ 85°	23	39 - 1	60° 46' 17.571"
13 - 14	60° 46' 31.411"	29° 39' 23.025"	ЮВ 14°	33		
14 - 15	60° 46' 30.352"	29° 39' 23.183"	ЮЗ 3°	31		
15 - 16	60° 46' 29.371"	29° 39' 22.707"	ЮЗ 21°	68		
16 - 17	60° 46' 27.486"	29° 39' 20.381"	ЮВ 34°	52		
17 - 18	60° 46' 25.937"	29° 39' 21.808"	ЮЗ 15°	73		
18 - 19	60° 46' 23.794"	29° 39' 19.799"	ЮВ 27°	29		
19 - 20	60° 46' 22.89"	29° 39' 20.381"	ЮЗ 77°	139		
20 - 21	60° 46' 22.658"	29° 39' 11.18"	СВ 50°	84		
21 - 22	60° 46' 24"	29° 39' 15.992"	СЗ 23°	55		
22 - 23	60° 46' 25.73"	29° 39' 15.199"	СЗ 81°	56		
23 - 24	60° 46' 26.324"	29° 39' 11.709"	ЮЗ 42°	88		
24 - 25	60° 46' 24.594"	29° 39' 07.108"	ЮВ 13°	52		
25 - 26	60° 46' 22.916"	29° 39' 07.267"	ЮВ 40°	58		
26 - 27	60° 46' 21.289"	29° 39' 09.171"	ЮВ 7°	102		
27 - 28	60° 46' 17.984"	29° 39' 08.801"	ЮВ 24°	68		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Вудин АА Подпись Вудин  
Дата составления документа 16.03.18 Телефон (812) 551 9365