

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и развития лесов
Должность
Ф.И.О. Латышев В.В.
Дата 26.10.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 386-17/47
лесных насаждений Северо-Западного лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Лужайское		7	3,7,11,12,14,17,20,44,67	17,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,9 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 (не) соответствует _____ таксационному описанию.
 Причины несоответствия : _____ повреждение насаждения ветром и короедом-типографом, корневой губкой

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

1.2 Состояние насаждений: _____ с утраченной _____ устойчивостью

Причины повреждения: _____ Ветровал, короед-типограф, корневая губка

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
7	3.1	Короед-типограф	Е	35/15	средняя
7	7	Короед-типограф	Е	17/52	средняя
7	11	Короед-типограф	Е	47/22	сильная
7	17	Короед-типограф	Е	20/21	средняя
7	20	Короед-типограф	Е	21/14	средняя
7	44.1	Короед-типограф	Е	44/24	сильная
7	67.1	Короед-типограф	Е	39/20	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	Ожег 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
				-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
7	3.1	корневая губка	С	27/21	сильная
7	3.1	раневой рак	Е	10/-	слабая
7	3.1	корневая губка	Е	15/11	средняя
7	11	корневая губка	С	6/-	слабая
7	11	корневая губка	Е	9/3	слабая
7	20	раневой рак	Е	5/-	слабая
7	44.1	корневая губка	Е	5/3	слабая
7	67.1	корневая губка	Е	8/4	слабая

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
7	3.1	45	0	12	8	6	10	4	4	0	1	
7	7	53	0	0	5	7	31	0	10	0	0	
7	11	43	0	0	10	18	13	0	2	0	0	
7	17	42	0	5	0	17	12	0	8	0	0	
7	20	41	0	14	5	8	14	0	0	0	0	
7	44.1	73	0	16	11	22	21	0	3	0	0	
7	67.1	68	0	9	11	28	16	0	4	0	0	

Квартал 7 выдел 3 сильно ослабленных 12%, усыхающих 8% Причина назначения: поселение короеда-типографа, занимающее более половины
 Квартал 7 выдел 7 усыхающие 5%, свежий сухостой 7%. Причина назначения: поселение короеда-типографа, занимающее более половины
 Квартал 7 выдел 11 усыхающие 10%, свежий сухостой 18%. Причина назначения: поселение короеда-типографа, занимающее более половины
 Квартал 7 выдел 17 сильно ослабленных 5%, свежий сухостой 17%. Причина назначения: поселение короеда-типографа, занимающее более половины
 Квартал 7 выдел 20 сильно ослабленных 14%, усыхающих 5%, свежий сухостой 8%. Причина назначения: поселение короеда-типографа, занимающее более половины окр. ствола
 Квартал 7 выдел 44 сильно ослабленных 16%, усыхающих 11%, свежий сухостой 22%. Причина назначения: поселение короеда-типографа, занимающее более половины окр. ствола, корневая губка
 Квартал 7 выдел 67 сильно ослабленных 9%, усыхающих 11%, свежий сухостой 28%. Причина назначения: поселение короеда-типографа, занимающее более половины окр. ствола, корневая губка

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

Квартал	Выдел	Остаточная полнота	Критическая полнота для данной категории насаждений
1	2	3	4
7	3.1	0,3	0,6
7	7	0,3	0,6
7	11	0,3	0,6
7	17	0,4	0,6
7	20	0,5	0,6
7	44.1	0,2	0,6
7	67.1	0,3(0,25)	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
Лужайское		7	3.1	5,7	СРС	3,9	Е	1115	II квартал 2018 года
		7	7	0,2	СРС	0,2	Е	67	
		7	11	2,8	СРС	2,8	Е	935	
		7	17	0,9	СРС	0,9	Е	301	
		7	20	2,6	СРС	2,6	Е	793	
		7	44.1	2,0	СРС	1,8	Е	630	
		7	67.1	9,1	СРС	2,8	Е	1070	

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: л/п мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2016 ;

основная причина повреждения древесины Технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований июль 2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр

защиты леса Ленинградской области"

ФИО Троицкая Т.В. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосустройства	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 Ф	2015	7	3	5,7	3	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	1	3,9	6Е1СЗБ	Е	80	25	28	КС	В2	0,6	1	286	5	
									6Е1СЗБ	Е	85	25	28	КС	В2	0,6	1	286		
ТО Ф	2015	7	7	0,2	3	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации			6Е2С2Б	Е	90	26	26	КС	В2	0,7	1	334	0,2	
									6Е2С2Б	Е	95	26	26	КС	В2	0,7	1	334		
ТО Ф	2015	7	17	0,9	3	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации			6Е2С2Б	Е	90	26	26	КС	В2	0,7	1	334	0,9	
									6Е2С2Б	Е	95	26	26	КС	В2	0,7	1	334		
ТО Ф	2015	7	20	2,6	3	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации			6Е1СЗБ	Е	120	24	24	ЧС	В2	0,7	3	305	2,6	
									7Е1С1Б1Ос	Е	115	24	24	ЧС	В2	0,7	3	305		
ТО Ф	2015	7	44	2,0	3	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	1	1,8	9Е1Б	Е	90	26	26	КС	В2	0,8	2	402	1,8	
									9Е1Б	Е	90	26	26	КС	В2	0,7	2	350		
ТО Ф	2015	7	67	9,1	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	1	2,8	8Е2Б	Е	120	26	24	КС	В2	0,8	2	382	2,8	
									8Е2Б	Е	115	26	24	КС	В2	0,8	2	382		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Троицкая Т.В.

подпись

7	44	2,0	3	защитные полосы	1	1,8	9	Е	90	26	26	КС	0,7	2	350	1141	14	5	18	12	25	23					612,614	81	Короед-типограф (343); Ветровал прошлых лет (821), корневая губка (466)	73	СРС	1,8
					1		1	Б	90	23	20								94	4						2						
7	67	9,1	3	защитные полосы запретные полосы вдоль	1	2,8	8	Е	115	26	24	Кс	0,8	2	382	2130	15		12	14	35	20					612,614	85	Короед-типограф (343); Ветровал прошлых лет (821), корневая губка (466)	68	СРС	2,8
					1		2	Б	90	23	20								94	4						2						
																												Всего		15,0		
																												СРС		15,0		
																												СРВ		0		
																												УНД		0,0		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Троицкая Т.В.

Дата составления документа _____ 28.09.2017

подпись _____ 

телефон _____ (812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____ 1 _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область _____
Лесничество (лесопарк) _____ Северо-Западное _____ Участковое лесничество _____ Лужайское _____

Квартал _____ 7 _____ Выдел _____ 3.1 _____ Площадь _____ 3,9 _____ га

Номер очага вредных организмов _____ Кол-во реласкоп площадок _____ 5 _____ шт.
Таксационная характеристика : _____
тип леса _____ Кс _____ ; состав _____ 6Е1СЗБ _____ ; возраст _____ 85 _____ ; бонитет _____ 1 _____ ;
полнота _____ 0,6 _____ ; запас на га _____ 286 _____ ; возобновление _____ содействие естественному возобновлению _____
и/или посадка лесных культур _____
Время и причина ослабления лесного насаждения : _____
Короед - типограф (343); Губка корневая (466); Бурелом прошлых лет (822); Ветровал текущего года (881)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия : _____
насаждение с утраченной устойчивостью _____
сплошная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.

Подпись _____

Дата составления документа _____ 28.09.2017 _____

Телефон _____ (812) 552-73-55 _____

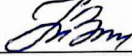
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
 Лесничество (лесопарк) Северо-Западное (Лужайское) . Квартал 7 . Выдел 7 .
 Площадь 0,2 га, _____ .
 Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,2 га.
 Таксационная характеристика :
 тип леса КС ; состав 6Е2С2Б ; возраст 95 ; бонитет 1 ;
 полнота 0,7 ; запас на га 334 ; возобновление действие естественному возобновлению .
 Время и причина ослабления лесного насаждения : и/или посадка лесных культур
ветровал, короед-типограф

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 :

насаждение с утраченной устойчивостью
сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
 ФИО Троицкая Т.В. Подпись 
 Дата составления документа 28.09.2017 Телефон (812) 552-73-55

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 3Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное (Лужайское) . Квартал 7 . Выдел 11 .Площадь 2,8 га, _____ .Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,8 га.

Таксационная характеристика :

тип леса КС ; состав 6Е2С2Б ; возраст 90 ; бонитет 2 ;полнота 0,7 ; запас на га 334 ; возобновление действие естественному возобновлению

Время и причина ослабления лесного насаждения : _____ и/или посадка лесных культур

ветровал, короед-типограф, корневая губка

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 :

насаждение с утраченной устойчивостьюсплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Троицкая Т.В.Подпись Дата составления документа 28.09.2017

Телефон _____

Телефон _____

(812) 552-73-55

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 4

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
 Лесничество (лесопарк) Северо-Западное (Лужайское). Квартал 7. Выдел 17.
 Площадь 0,9 га, _____.
 Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,9 га.
 Таксационная характеристика :
 тип леса КС ; состав 6Е2С2Б ; возраст 95 ; бонитет 1 ;
 полнота 0,7 ; запас на га 334 ; возобновление содействие естественному возобновлению
 Время и причина ослабления лесного насаждения : ветровал, короед-типограф

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 :

насаждение с утраченной устойчивостью
сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
 ФИО Троицкая Т.В.
 Дата составления документа 28.09.2017 Телефон _____

Подпись 
 (812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 5

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
 Лесничество (лесопарк) _____ Северо-Западное (Лужайское) _____ Квартал 7 Выдел 20
 Площадь 2,6 га, _____
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,6 га.
 Таксационная характеристика :
 тип лес ЧС ; состав 7Е1С1Б1Ос ; возраст 115 ; бонитет 3 ;
 полнот: 0,7 ; запас на га 305 ; возобновление содействие естественному возобновлению
 Время и причина ослабления лесного насаждения : и/или посадка лесных культур
короед-типограф, раневой рак

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 :

насаждение с утраченной устойчивостью
сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
 ФИО Троицкая Т.В.
 Дата составления документа 28.09.2017 Телефон _____

Подпись _____
 (812) 552-73-55

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 6

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
 Лесничество (лесопарк) Северо-Западное (Лужайское) . Квартал 7 . Выдел 44.1 .
 Площадь 1,8 га, _____ .
 Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,8 га.
 Таксационная характеристика :
 тип леса КС ; состав 9Е1Б ; возраст 90 ; бонитет 2 ;
 полнота 0,7 ; запас на га 350 ; возобновление содействие естественному возобновлению
 Время и причина ослабления лесного насаждения : и/или посадка лесных культур
ветровал, короед-типограф, корневая губка

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 :

насаждение с утраченной устойчивостью
сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
 ФИО Троицкая Т.В.
 Дата составления документа 28.09.2017 Телефон _____

Подпись 
 (812) 552-73-55

Ведомость перчета деревьев

Порода		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ст. тощ.	
Ступени тощины, см	Е	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подожжены		
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
																				1	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	63	
12	9	3	11	0	7	0	16	0	0	14	0	0	2	0	0	0	0	121	63		
16	17	6	22	0	14	0	30	0	0	28	0	0	4	0	0	0	0	176	63		
20	25	9	32	0	21	0	44	0	0	40	0	0	5	0	0	0	0	200	63		
24	28	10	36	0	24	0	50	0	0	46	0	0	6	0	0	0	0	166	63		
28	23	8	30	0	20	0	42	0	0	38	0	0	5	0	0	0	0	113	63		
32	16	6	20	0	14	0	28	0	0	26	0	0	3	0	0	0	0	57	63		
36	8	3	10	0	7	0	14	0	0	13	0	0	2	0	0	0	0	34	62		
40	5	2	6	0	4	0	8	0	0	8	0	0	1	0	0	0	0	15	60		
44	2	1	3	0	2	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	60		
48	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	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	0	0	
56	0	0	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	0	0	
Итого	134	48	171	0	114	0	237	0	0	217	0	0	28	0	0	0	0	100			
Итого,%	14	5	18	0	12	0	25	0	0	23	0	0	3	0	0	0	0				

Порода		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ст. тощ.	
Ступени тощины, см	Б	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подожжены		
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
																				1	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	3	
12	27	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	53	2		
16	50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	54	2		
20	51	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	32	3		
24	30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	14	0		
28	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0		
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0		
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	0	0	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	0	0	
48	0	0	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	0	0	
56	0	0	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	0	0	
Итого	181	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	192			
Итого,%	94	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	100			

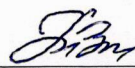
Ведомость перече́та дере́вьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 7

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
 Лесничество (лесопарк) Северо-Западное (Лужайское) . Квартал 7 . Выдел 67.1
 Площадь 2,8 га.
 Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,8 га.
 Таксационная характеристика :
 тип леса КС ; состав 8Е2Б ; возраст 115 ; бонитет 2 ;
 полнота 0,8 ; запас на га 382 ; возобновление _____ ; содействие естественному возобновлению
 Время и причина ослабления лесного насаждения : _____ ; и/или посадка лесных культур
ветровал, короед-типограф, корневая губка

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 : _____
насаждение с утраченной устойчивостью
сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
 ФИО Троицкая Т.В.
 Дата составления документа 28.09.2017 Телефон _____

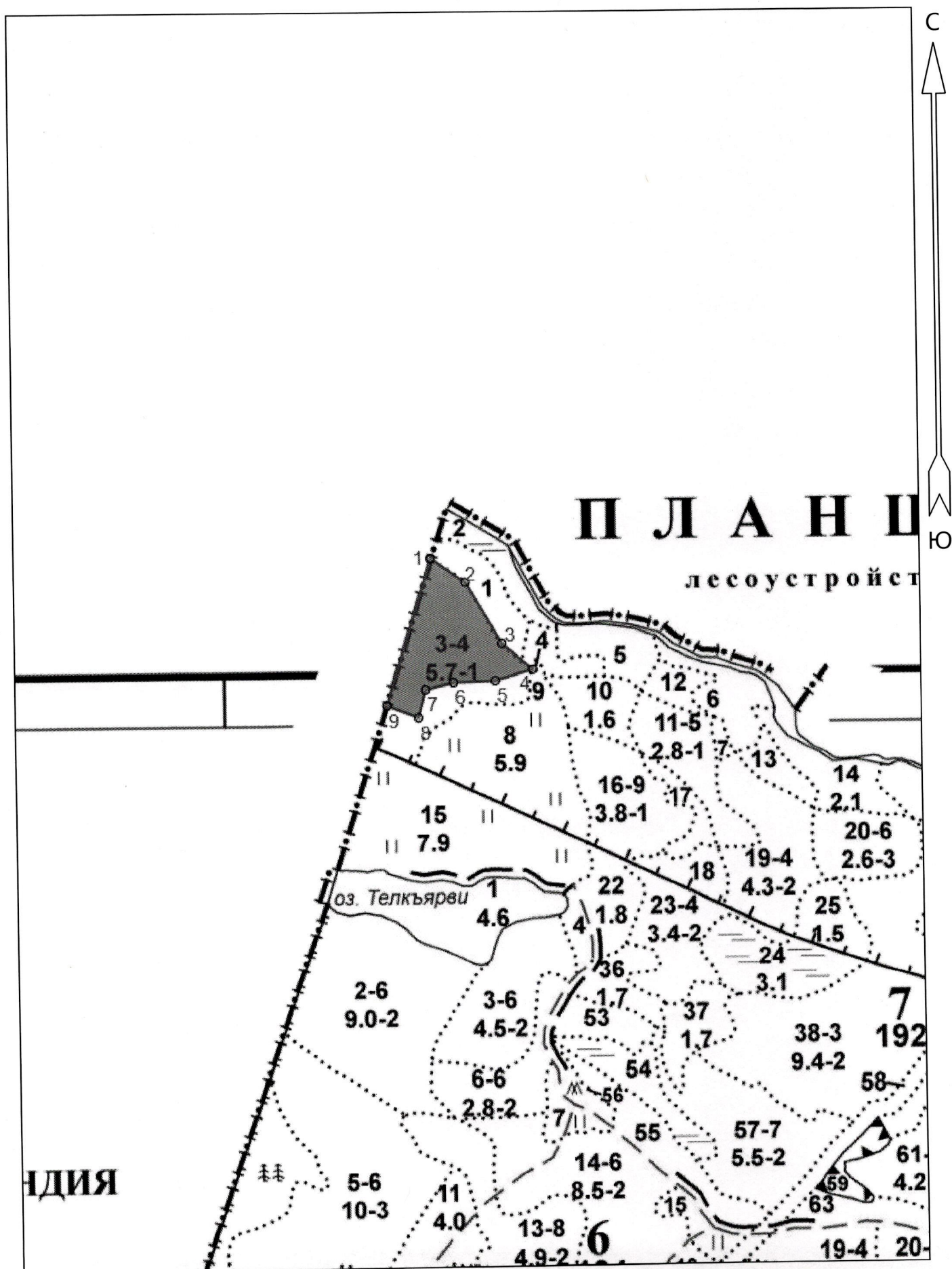
Подпись 
 (812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев

Порода	E																		
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.		
		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	25	0	20	0	23	0	58	0	0	33	0	0	7	0	0	0	166	73	
16	36	0	29	0	33	0	84	0	0	48	0	0	10	0	0	0	240	73	
20	49	0	39	0	46	0	115	0	0	66	0	0	13	0	0	0	328	73	
24	46	0	37	0	43	0	107	0	0	61	0	0	12	0	0	0	306	73	
28	34	0	27	0	31	0	78	0	0	45	0	0	9	0	0	0	224	73	
32	20	0	16	0	19	0	47	0	0	27	0	0	5	0	0	0	134	73	
36	9	0	7	0	8	0	21	0	0	12	0	0	2	0	0	0	59	73	
40	4	0	3	0	4	0	10	0	0	6	0	0	1	0	0	0	28	75	
44	2	0	2	0	2	0	6	0	0	3	0	0	1	0	0	0	16	75	
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	225	0	180	0	209	0	526	0	0	301	0	0	60	0	0	0	1501		
Итого, %	15	0	12	0	14	0	35	0	0	20	0	0	4	0	0	0	100		


Порода	Б																		
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.		
		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	88	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	94	2	
16	162	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	172	2	
20	165	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	176	2	
24	100	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	106	2	
28	44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	47	2	
32	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	
36	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	
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	591	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	629		
Итого, %	94	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	100		

АБРИС УЧАСТКА



Общая площадь: 3.9 га
Эксплуатационная площадь: 3.9 га
Масштаб: 1:10000

Условные обозначения:

 Эксплуатационная площадь

№ точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
1	60.85724611	28.3252225	ЮВ	55°.32'	81.5
2	60.85683195	28.32646366	ЮВ	30°.25'	138.6
3	60.85575852	28.32775745	ЮВ	49°.44'	78.0
4	60.85530584	28.3288547	ЮЗ	73°.31'	76.4
5	60.85511108	28.32750395	ЮЗ	88°.00'	81.7
6	60.85508546	28.32599722	ЮЗ	76°.30'	56.3
7	60.85496748	28.32498826	ЮЗ	15°.01'	55.3
8	60.85448796	28.32472404	СЗ	69°.19'	65.8
9	60.85469676	28.32358859	СВ	17°.22'	297.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В. Подпись 

Дата составления: 28.09.2017 Телефон

АБРИС УЧАСТКА



Общая площадь: 3.6 га
Эксплуатационная площадь: 3.6 га
Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:



№ точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
1	60.85495508	28.33274158	ЮВ	63°26'	111.7
2	60.85450632	28.33458458	СВ	83°17'	31.1
3	60.85453896	28.33515423	ЮВ	55°01'	33.3
4	60.85436761	28.33565687	ЮВ	22°59'	65.1
5	60.8538291	28.33612599	ЮЗ	61°04'	39.4
6	60.85365776	28.33548932	ЮЗ	1°44'	60.0
7	60.85311925	28.33545581	ЮВ	44°38'	103.4
8	60.85245835	28.33679618	ЮВ	11°19'	32.4
9	60.85217278	28.33691346	ЮЗ	87°24'	80.0
10	60.85214014	28.33543906	СЗ	14°31'	79.7
11	60.85283368	28.33507046	СЗ	81°26'	78.9
12	60.85293921	28.33363089	СВ	2°54'	36.9
13	60.85326998	28.33366528	СЗ	61°18'	36.7
14	60.85342844	28.33307094	СЗ	24°23'	104.8
15	60.85428602	28.33227245	СВ	18°51'	78.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Троицкая Т.В.

Подпись

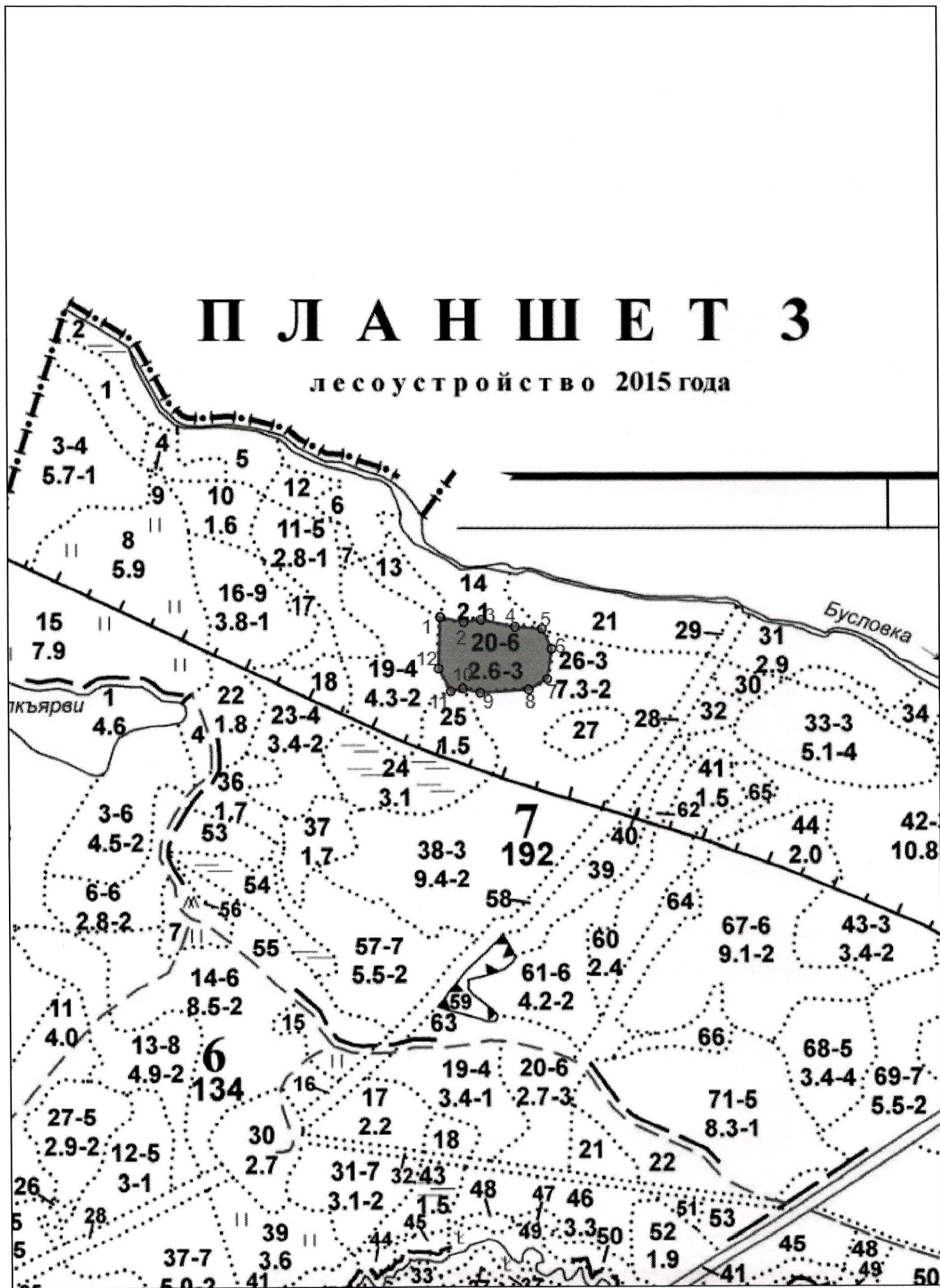


Дата составления:

28.09.2017

Телефон

АБРИС УЧАСТКА



Общая площадь: 2.6 га
Эксплуатационная площадь: 2.6 га
Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:
■ Эксплуатационная площадь

№ точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
1	60.85283869	28.33891451	ЮВ	77°.50'	45.8
2	60.85275203	28.3397396	СВ	82°.18'	32.7
3	60.85279142	28.34033819	ЮВ	78°.32'	66.2
4	60.85267324	28.34153537	ЮВ	86°.03'	51.0
5	60.85264173	28.3424737	ЮВ	26°.02'	42.0
6	60.85230295	28.34281344	ЮЗ	8°.29'	59.4
7	60.85177509	28.34265166	ЮЗ	61°.11'	40.0
8	60.85160176	28.34200453	ЮЗ	86°.11'	92.3
9	60.85154661	28.34030583	СЗ	76°.41'	34.2
10	60.85161752	28.33969106	ЮЗ	77°.01'	23.4
11	60.85157025	28.33927043	СЗ	27°.57'	48.6
12	60.85195629	28.3388498	СВ	2°.03'	98.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

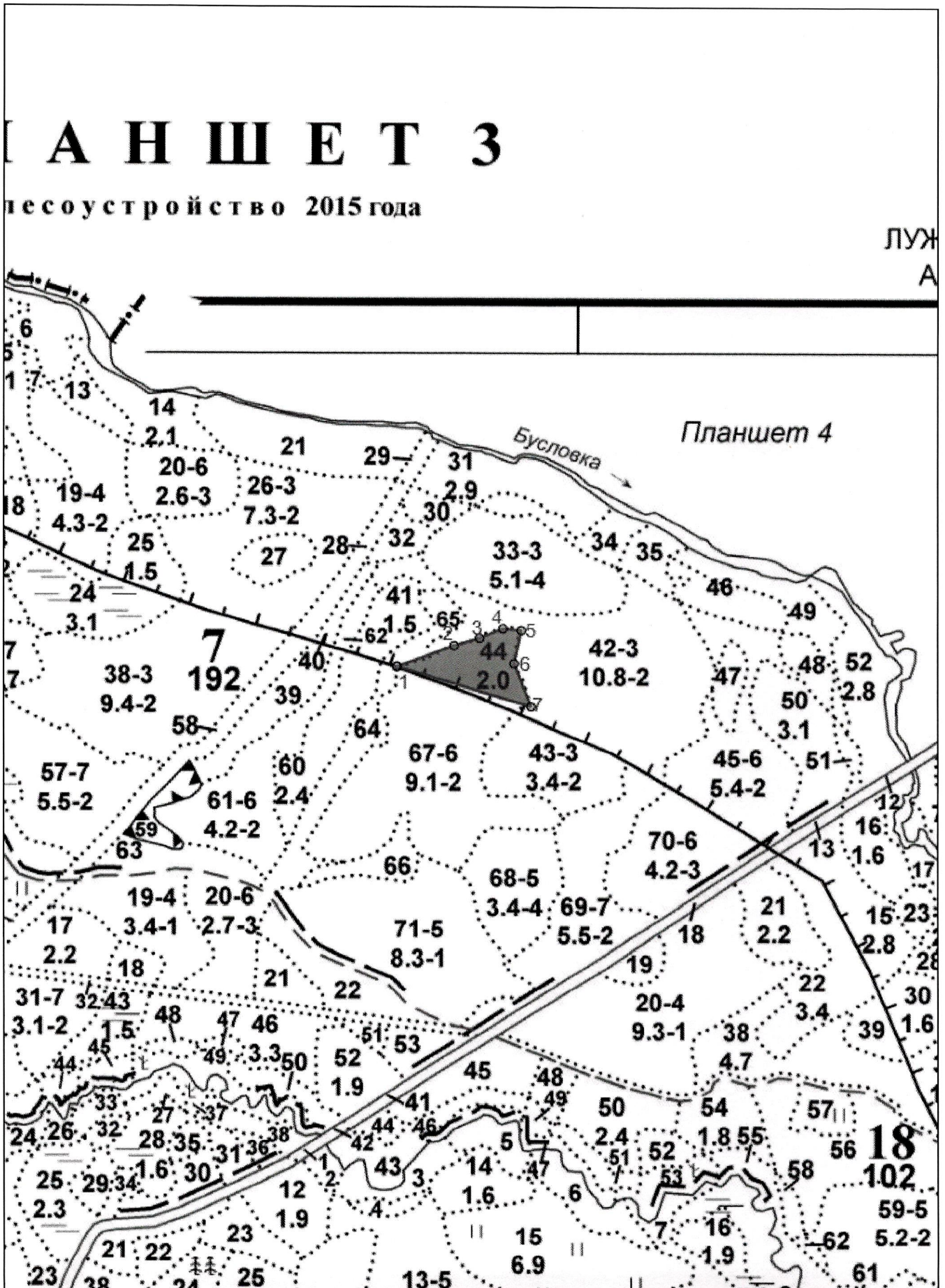
ФИО Троицкая Т.В.

Подпись 

Дата составления: 28.09.2017

Телефон

АБРИС УЧАСТКА



Общая площадь: 1.8 га
Эксплуатационная площадь: 1.8 га
Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:
■ Эксплуатационная площадь

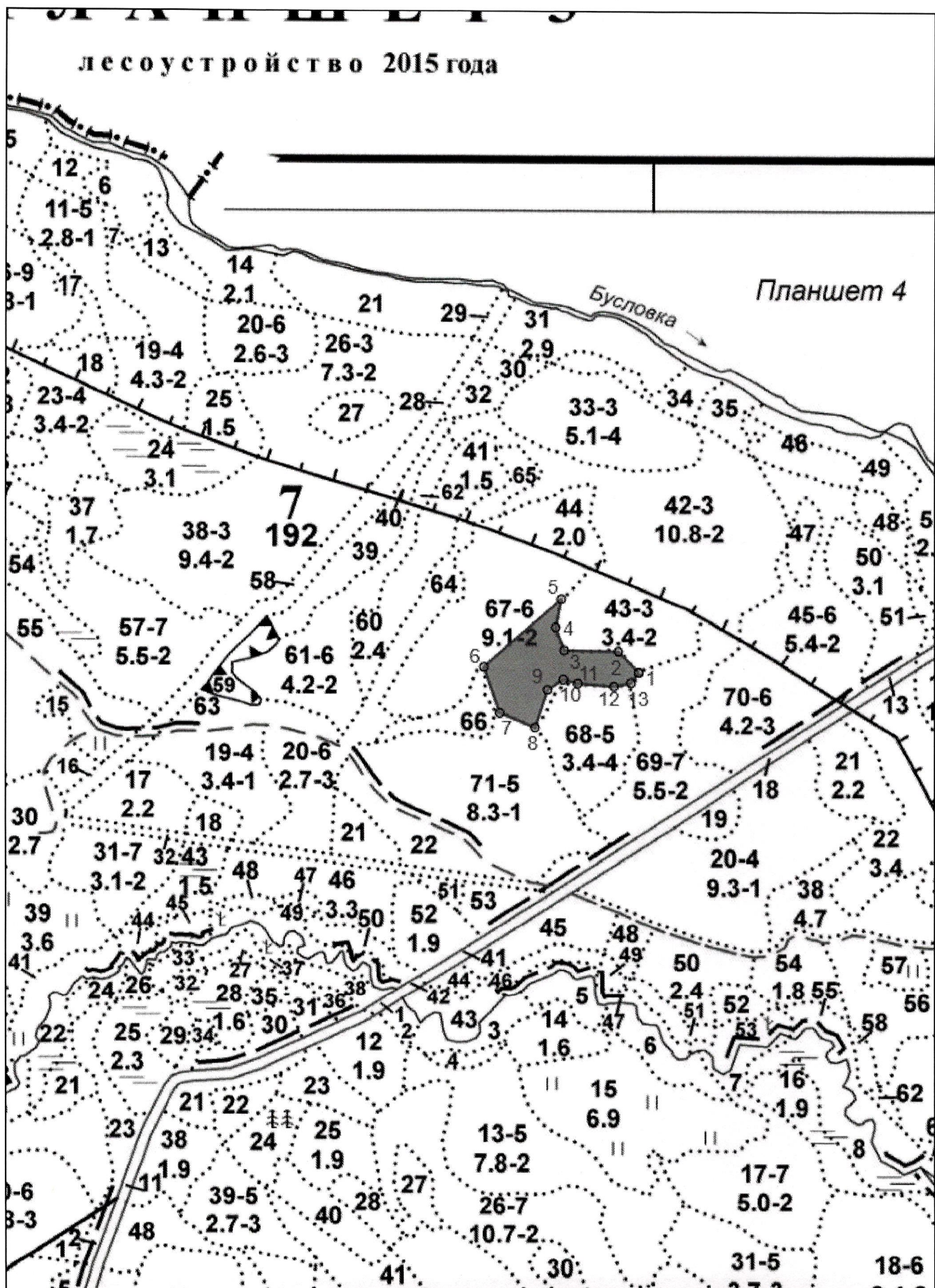
№ точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
1	60.84902664	28.34830141	СВ	69°.59'	115.3
2	60.84938115	28.35029908	СВ	73°.12'	50.8
3	60.84951306	28.35119634	СВ	67°.23'	47.7
4	60.84967795	28.35200895	ЮВ	83°.59'	35.1
5	60.84964497	28.35265227	ЮЗ	12°.16'	64.8
6	60.84907611	28.35239833	ЮВ	21°.41'	86.9
7	60.8483506	28.35299086	СЗ	73°.31'	265.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В. Подпись 

Дата составления: 28.09.2017 Телефон _____

АБРИС УЧАСТКА



Общая площадь: 2.80 га
Эксплуатационная площадь: 2.80 га
Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:
■ Эксплуатационная площадь

№ точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
1	60.84647912	28.35410821	СЗ	44° 20'	55.2
2	60.84683363	28.35339717	СЗ	88° 59'	102.8
3	60.84685011	28.35150107	СЗ	20° 34'	47.0
4	60.84724585	28.35119634	СВ	11° 30'	55.3
5	60.84773227	28.35139949	ЮЗ	48° 47'	196.4
6	60.8465698	28.34867385	ЮВ	19° 20'	91.4
7	60.84579483	28.34923253	ЮВ	67° 40'	72.4
8	60.8455475	28.35046838	СВ	18° 26'	75.5
9	60.84619056	28.35090854	СВ	57° 32'	35.9
10	60.84636369	28.35146721	ЮВ	75° 04'	28.5
11	60.84629774	28.3519751	ЮВ	85° 26'	69.1
12	60.84624827	28.3532448	СВ	78° 41'	32.8
13	60.84630598	28.35383734	СВ	37° 18'	24.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Троицкая Т.В.

Подпись



Дата составления:

28.09.2017

Телефон
