


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


Барышков В.В.
"10" / 09 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3566
лесных насаждений Тверского лесничества (лесопарка)
Тверской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Чуприяновское		27	2	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 1,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Давность лесоустройства. По результатам натурного обследования было выявлено, что породный состав изменился с 8Е2С по таксации на 6Е4С.

Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,30 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Чуприяновское		1,30		466
Итого		1,30		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

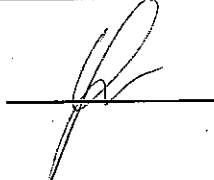
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

В квартале № 27 выделе № 2 на всей площади 1,30 га участкового лесничества Чуприяновское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального

лесопатологического обследования на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Усик Н.П. Подпись 
 Дата обследования 17.05.2019

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Давность лесоустройства

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:

Губка корневая, Рак смоляной

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением см	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	Сосна	3	
Губка корневая	Ель	7	

2.3. Выборке подлежит 9,8 % деревьев, 9,8 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____%, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____%, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 4,2%, (причины назначения)

466	371	
-----	-----	--

 ;
 свежего сухостоя 2,5%,
 свежего ветровала: _____%,
 свежего бурелома _____%,
 старого ветровала: _____%,
 старого бурелома _____%,
 старого сухостоя 3,1%,
 аварийных _____%.

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____

0,9
0,5

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
Чуриряновское		27	2	1,3	ВСП	1,3	ЕС	36	2019

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

Меры по обеспечению возобновления:

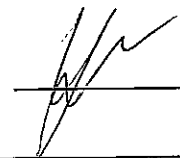
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений
Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 466 ;
дата проведения обследований 17.09.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Усик Н.П. Подпись
Должность Лесничий
Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"



* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.

* 466 - Губка корневая

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьютства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	лес, в 1, 2 и 3 зонах окр. сан. окр. местностей	лес, в 1, 2 и 3 зонах окр. сан. окр. местностей	Номер выдела лесопатологического	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	
ТО	2008	27	2	1,3	Защитные леса	лес, в 1, 2 и 3 зонах окр. сан. окр. местностей	лес, в 1, 2 и 3 зонах окр. сан. окр. местностей	1	1,3	6B4C	Е	70	23	22	ЕЧ	С3	1	1	1	280	1	1,30	
Ф	2008	27	2	1,3	Защитные леса	лес, в 1, 2 и 3 зонах окр. сан. окр. местностей	лес, в 1, 2 и 3 зонах окр. сан. окр. местностей	1	1,3	6B4C	Е	70	23	22	ЕЧ	С3	1	1	1	280	1	1,30	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Услк Н.П.

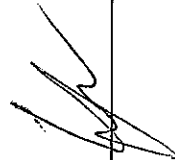
Должность

Лесничий

Организация

ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 17.05.2019 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Чуприяновское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Тверское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										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	29	33	34																		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	лес, в 1, 2 и 3 зонах окр. сан. окр. местностей	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав *	порода *	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, ком/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	улыкающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия																	
27	2	1,3			1	1,30	6Е	70	23	22	Бч	13	14	1	1	280	175	13,8	17,5	19,2	3,4	2,0	2,3	24	25	26	27	28	820	7,3	466	7,7	ВСР	1,30																	
							4С									142	13,0	13,4	13,3	0,8	0,5	0,8						804	2,5	371	2,1																				
																												154																							
Итого																	317	26,8	30,9	32,5	4,2	2,5	3,1																										9,8		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "ж".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Улик Н.П. Подпись

Должность Лесничий

Организация ПКУ "Тверское лесничество Тверской области"

Дата составления документа 17.05.2019 Телефон 52-67-27

466 - Губка корневал

371 - Рак смоляной

820 - Смолотечение

804 - Наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ствола)

504 - Дехромация хвои, листвы (патологическая) (>75%)

154 - Сухобочины, подсушены

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Чуприяновское
Квартал 27 Выдел 2 Площадь, 1,30 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,30 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 6Е4С возраст 70 бонитет 1
полнота 1 запас на га 280

Время и причина ослабления насаждения:

Прошлые года
губка корневая, рак смоляной, смолотечение, наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ствола), дехромация хвои, листвы (патологическая) (>75%), сухобочины, подсушены

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

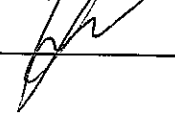
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,31

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 29.07.2019 Телефон 52-67-27

ФИО Усик Н.П. Подпись 
Должность Лесничий
Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	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																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28	10	5	17	2		1		2											
32	9	24	19	2		2		2										37	14
36	6	10	8	4		2		1										58	10
40	15	13	16	2		1		2										31	23
44																		49	10
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	40	52	60	10		6		7										175	23,0
Итого, % от числа стволов	12,6	16,4	18,9	3,2		1,9		2,2										55	7,3
Итого запас, кбм	50,5	64,0	70,3	12,4		7,2		8,3										213	27,9
Итого, % от запаса	13,8	17,5	19,2	3,4		2,0		2,3										58	7,7

Порода: Осина		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	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																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28	5	16	9	1		1		1											
32	13	8	8	1				1										33	9
36	16	10	15			1		1										31	6
40	9	13	12	1														43	5
44																		35	3
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	43	47	44	3		2		3										142	8,0
Итого, % от числа стволов	13,6	14,8	13,9	0,9		0,6		0,9										45	2,5
Итого запас, кбм	47,4	49,0	48,8	3,1		1,9		2,8										153	7,8
Итого, % от запаса	13,0	13,4	13,3	0,8		0,5		0,8										42	2,1

Итоговая

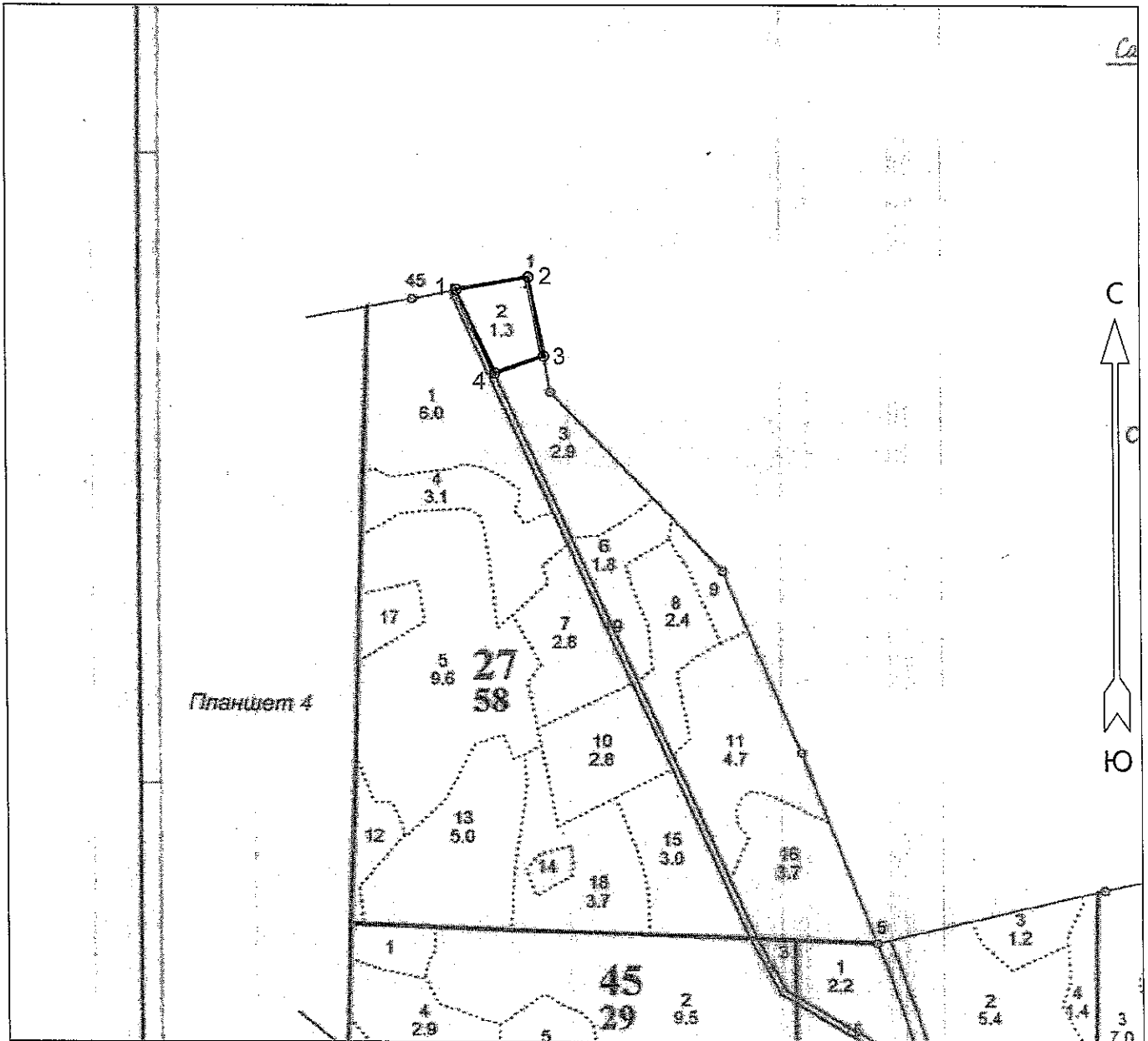
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16																		
20	17	11	21			1		1										
24	36	19	34			2		1									51	4
28	49	50	71	7		4		5									92	3
32	47	51	41	8		6		5									186	9
36	28	24	25	7		6		6									158	12
40	29	31	29	3		1		2									96	20
44																	95	6
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	83	99	104	13		8		10									678	65,0
Итого, % от числа стволов	26,2	31,2	32,8	4,1		2,5		3,1									100	20,5
Итого запас, кубм	97,9	113,0	119,1	15,5		9,1		11,1									366	35,7
Итого, % от запаса	26,8	30,9	32,5	4,2		2,5		3,1									100	9,8

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-2,43; Сосна-2,14

Абрис участка

Чуприяновское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Чуприяновское лесничество)
Тверское лесничество Тверской области кв 27 выдел 2 пл 1.3 га.

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	сплошной переčet				1.3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 45' 56.5"	35° 57' 01.48"	СВ 80° 00'	115
2 - 3	56° 45' 57.133"	35° 57' 08.175"	ЮВ 11° 00'	126
3 - 4	56° 45' 53.12"	35° 57' 09.593"	ЮЗ 71° 00'	82
4 - 1	56° 45' 52.253"	35° 57' 05.042"	СЗ 24° 30'	144

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Усак Н.Р. Подпись

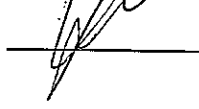
Дата составления документа 29.07.2019 Телефон 52-67-27


Карточка перчета деревьев

Лесничество (лесопарк) Тверское
 Участковое лесничество Чуприяновское
 Урочища (лесная дача) _____
 Квартал 27 Выдел 2 Площадь пробы 1,30
 Перечет сплошной (подеревный) перчет

Диаметр	Ель	Сосна				
8						
12						
16						
20						
24						
28	37	33				
32	58	31				
36	31	43				
40	49	35				
44						
48						
52						
56						
60						
64						
68						
72						
76						
80						
84						
88						
92						
96						
100						
Запас по породе	213	153				

Состав по этому перчету 58Е 42С

ФИО Усик Н.П. Подпись 
 Должность Лесничий

Утверждаю 
Руководитель ГКУ «Тверское лесничество
Тверской области» Фёдоров И.М.

Акт № 5-4
Несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

г. Тверь

17.05. 2019г

Лесничий Чуприяновского участкового лесничества Усик Николай Петрович и представитель ООО «Тверская лесохозяйственная компания» Садулаев Руслан Умарович провели натурное обследование лесного участка в целях проверки санитарного и лесопатологического обследования.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Чуприяновского участкового лесничества, в квартале №27 выдел 2.

Субъект Российской Федерации Тверская область

Муниципальный район Калининский

1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные леса

2. Категория защитных лесов -1 и 2 ПОЯС ЗОН САНИТ. ОХР. ВОДОИСТОЧНИКОВ

3. Общая площадь лесного участка -1,3 га

в том числе:

лесных земель -1,3 га

из них покрытых лесной растительностью -1,3 га

не покрытых лесом-га

в том числе несомкнувшихся лесных культур-га

нелесных земель- га

из них пашни-га

сенокосов-га

пастбищ-га

вод-га

прочих земель-га

4. Таксационное описание по данным государственного учета:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста <u>Возраст,</u> лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м.
Чуприяновское	27	2	1,3	8Е2С	4 <u>70</u>	1	0,7	364

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста <u>Возраст,</u> лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м.
Чуприяновское	27	2	1,3	6Е4С	4 <u>70</u>	1	0,7	364

6. Участок не имеет особо защитное значение

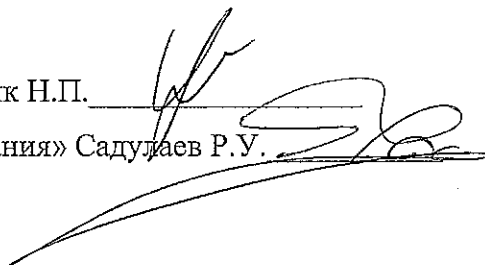
7. Лесохозяйственные особенности участка-нет

8. При составлении акта следующие замечания и предложения- необходимо принять состав и запас насаждения, который был определен при натурном обследовании.

Лица, проводившие обследование:

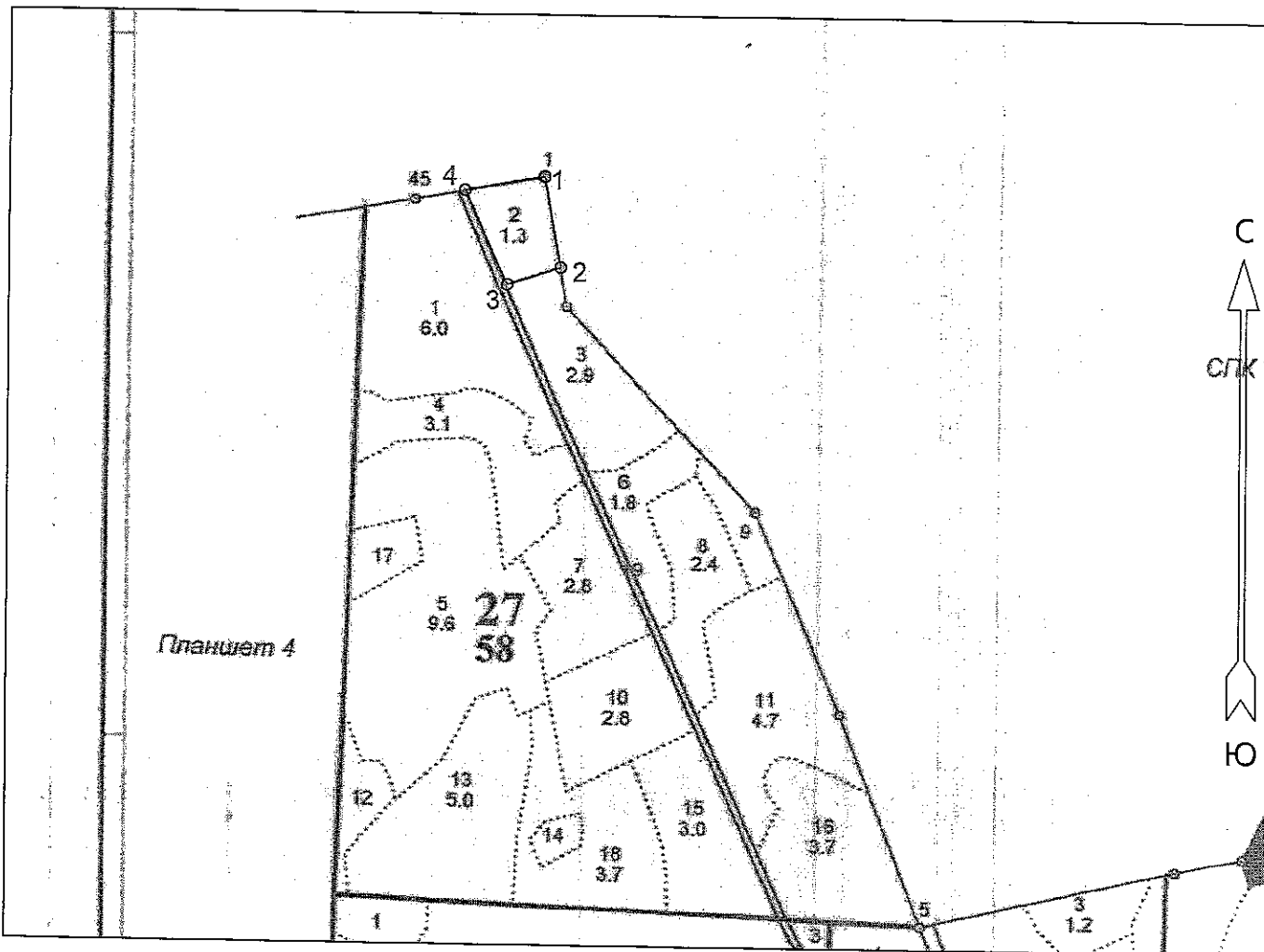
Лесничий Чуприяновского участкового лесничества Усик Н.П.

Представитель ООО «Гверская лесохозяйственная компания» Садулаев Р.У.



Чертеж лесного участка (по данным инструментальной съемки границ) квартал 27 выдел 2

Приложение к акту несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию от 17.05.19 № 5-4



Общая площадь: 1.3


Эксплуатационная площадь: 1.3

Масштаб: 1 : 10000

Выполнил: Лица проводившие обследование *Ладьяев*

лесничий
Телик Н.В.

Условные обозначения:

 Эксплуатационная площадь

№№	Направление	Румбы	Длина, м
1 - 2	ЮВ	17°30'	129
2 - 3	ЮЗ	65°00'	80
3 - 4	СЗ	32°00'	145
4 - 1	СВ	73°00'	115