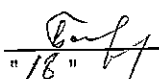


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"18" 09 2019 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 3653
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		3	8	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

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

Причины несоответствия _____

Давность лесоустройства. По результатам натурного обследования было выявлено, что породный состав изменился с 60С4Б по таксации на 50С3Б2С.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,10 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Чуприяновское		1,10		371
	Итого	1,10		

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 № 3 выделе № 8 на всей площади 1,10 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 28.05.2019

*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:

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:
 Рак смоляной, Трутовик ложный осиновый

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	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	Сосна	4	
Трутовик ложный осиновый	Осина	3	

2.3. Выборке подлежит 6,8 % деревьев, 9,6 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 3,3 %, (причины назначения)

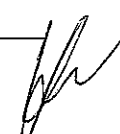
371	358
-----	-----

 ;
 свежего сухостоя 2,8 %;
 свежего ветровала: _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала: _____ %;
 старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 3,5 %;
 аварийных _____ %.

371 - Рак смоляной

358 - Трутовик ложный осиновый

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

0,3 0,6


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
Чуприяновское		3	8	1,1	ВСП	1,1	ос,с	30	2019

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

Меры по обеспечению возобновления:

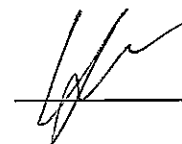
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений
Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 371 ;
дата проведения обследований 28.05.2019 ;

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.

* 371 - Рак смоляной

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	ТО	2008	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные леса	лес, в 1, 2 и 3 зонах окр. сан. охр. местностей	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
														состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастан	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2008	3	8	1,1	Защитные леса	лес, в 1, 2 и 3 зонах окр. сан. охр. местностей	лес, в 1, 2 и 3 зонах окр. сан. охр. местностей	1	1,1	60С4Б	ОС	75	25	32	ЕКИС	С3	0,7	2	280	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
Ф	2008	3	8	1,1	Защитные леса	лес, в 1, 2 и 3 зонах окр. сан. охр. местностей	лес, в 1, 2 и 3 зонах окр. сан. охр. местностей	1	1,1	50С3Б2С	ОС	75	25	32	ЕКИС	С3	0,7	2	280	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

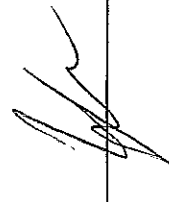
ФИО

Усик Н.П.

Лесничий

ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

Подпись




Субъект Российской Федерации: Тверская область
 Участковое лесничество: Чупряновское
 Лесничество (лесопарк): Тверское
 Урочища (лесная дача):

№ квартала	№ участка	№ кварталов	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Назначенные мероприятия											
										Таксационная характеристика																вн	плотность, га										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
3	8	1,1	Защитные леса	лес, в 1, 2 и 3 зонах окр. сан. окр. местностей	1	1,10	50С	75	25	32	ВКДС	0,7	2	280	108	12,7	19,7	14,9	1,4	1,4	0,7							803	2,9	371	3,5	ВСП	1,10				
							3Б								135	10,1	8,3	10,2										801		358							
							2С								37	6,2	3,6	4,7	1,9	1,4	2,8							154	3,9		6,1						
Итого																280	29,0	31,6	29,8	3,3	2,8	3,5											9,6				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Усок Н.П. Подпись: 
 Должность: Лесничий
 Организация: ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"
 Дата составления документа: 22.07.2019 Телефон: 52-67-27

- 371 - Рак смоляной
- 358 - Трутовик ложный осиновый
- 803 - Наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)
- 801 - Наличие плодовых тел на стволе
- 504 - Дехромация хвои, листья (патологическая) (>75%)
- 154 - Сухобочины, подсушены

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Чуприяновское
Квартал 3 Выдел 8 Площадь, 1,10 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,10 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 50СЗБ2С возраст 75 бонитет 2
полнота 0,7 запас на га 280

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
рак смоляной, трутовик ложный осиновый, наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола), наличие плодовых тел на стволе, дехромация хвои, листвы (патологическая) (>75%), сухобочины, подсушены

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

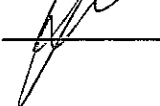
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,26

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: 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																		
32	8	13	5	1			1		1								29	10
36	9	11	8	1			1		1								31	10
40	6	6	8														20	
44	5	12	9	1			1										28	7
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	28	42	30	3		3		2									108	8,0
Итого, % от числа стволов	10,0	15,0	10,7	1,1		1,1		0,7									39	2,9
Итого запас, кубм	39,1	60,7	46,1	4,3		4,3		2,3									157	10,9
Итого, % от запаса	12,7	19,7	14,9	1,4		1,4		0,7									51	3,5

Порода: Береза		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	18	5	15														38	
28	20	16	8														44	
32	13	16	24														53	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	51	37	47														135	
Итого, % от числа стволов	18,2	13,2	16,8														48	
Итого запас, кубм	31,1	25,5	31,6														88	
Итого, % от запаса	10,1	8,3	10,2														29	

Степени 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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32	1		1			1											3	33
36	2	1		1		1		2									7	57
40	4	1	2					1									8	13
44	4	2	3														9	
48		1		1		1		1									4	75
52	1	1	2	1				1									6	33
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	12	6	8	3		3		5									37	11,0
Итого, % от числа стволов	4,3	2,1	2,9	1,1		1,1		1,7									13	3,9
Итого запас, кубм	19,0	11,0	14,5	5,9		4,3		8,6									63	18,8
Итого, % от запаса	6,2	3,6	4,7	1,9		1,4		2,8									21	6,1

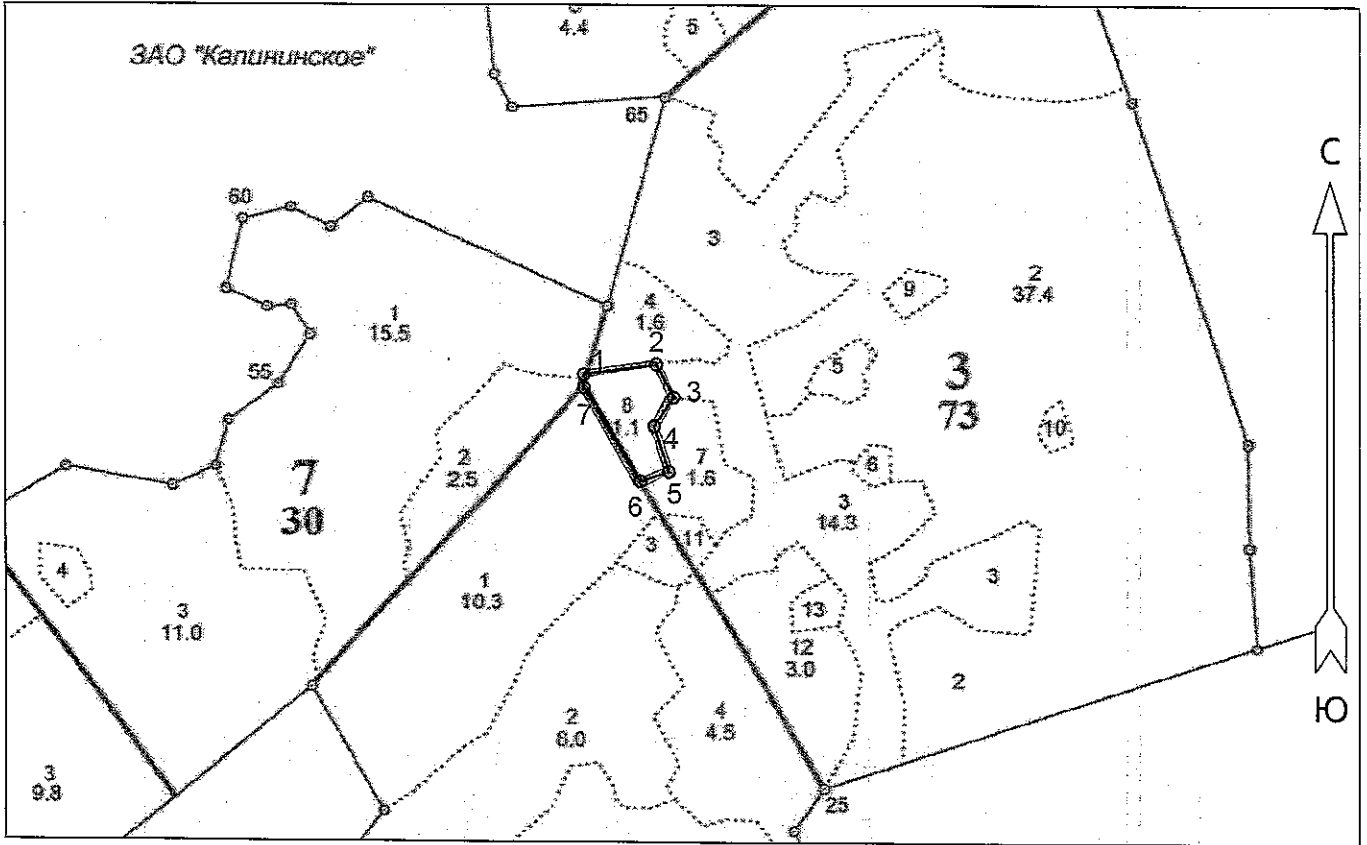
Итоговая

Степени 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																		
12																		
16																		
20																		
24	18	5	15															
28	20	16	8															
32	22	29	30	1		2		1										
36	11	12	8	2		2		3										
40	10	7	10					1										
44	9	14	12	1		1												
48		1		1		1		1										
52	1	1	2	1				1										
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	91	85	85	6		6		7									280	19,0
Итого, % от числа стволов	32,5	30,3	30,4	2,2		2,2		2,4									100	6,8
Итого запас, кбм	89,2	97,2	92,2	10,2		8,6		10,9									308	29,7
Итого, % от запаса	29,0	31,6	29,8	3,3		2,8		3,5									100	9,6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Осина-2,23; Береза-2,01; Сосна-2,73

Абрис участка
Чуприяновское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Чуприяновское лесничество)
Тверское лесничество Тверской области
кв 3 выдел 8 пл 1.1 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	сплошной перечет				1.1

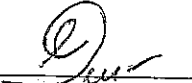
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 44' 43.143"	35° 48' 11.029"	СВ 75° 00'	97
2 - 3	56° 44' 43.577"	35° 48' 16.691"	ЮВ 35° 00'	49
3 - 4	56° 44' 42.182"	35° 48' 18.031"	ЮЗ 28° 00'	45
4 - 5	56° 44' 40.982"	35° 48' 16.513"	ЮВ 25° 00'	63
5 - 6	56° 44' 39.047"	35° 48' 17.674"	ЮЗ 64° 00'	40
6 - 7	56° 44' 38.631"	35° 48' 15.441"	СЗ 38° 30'	144
7 - 1	56° 44' 42.598"	35° 48' 11.02"	СЗ 6° 30'	17

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Усех И. П. Подпись

Дата составления документа 29.07.2019 Телефон 52-67-27

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

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

г.Тверь

28.05. 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 № 3 выдел 8.

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 санитарной охраны водоисточников

3. Общая площадь лесного участка - 1,1 га

в том числе:

лесных земель - 1,1 га

из них покрытых лесной растительностью - 1,1 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	3	8	1,1	60С4Б	8 <u>75</u>	2	0,7	341

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	3	8	1,1	50С3Б2С	8 <u>75</u>	2	0,7	341

6. Участок не имеет особо защитное значение

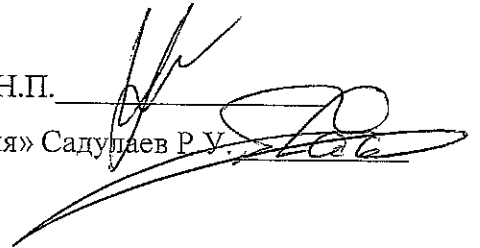
7. Лесохозяйственные особенности участка-нет

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

Лица, проводившие обследование:

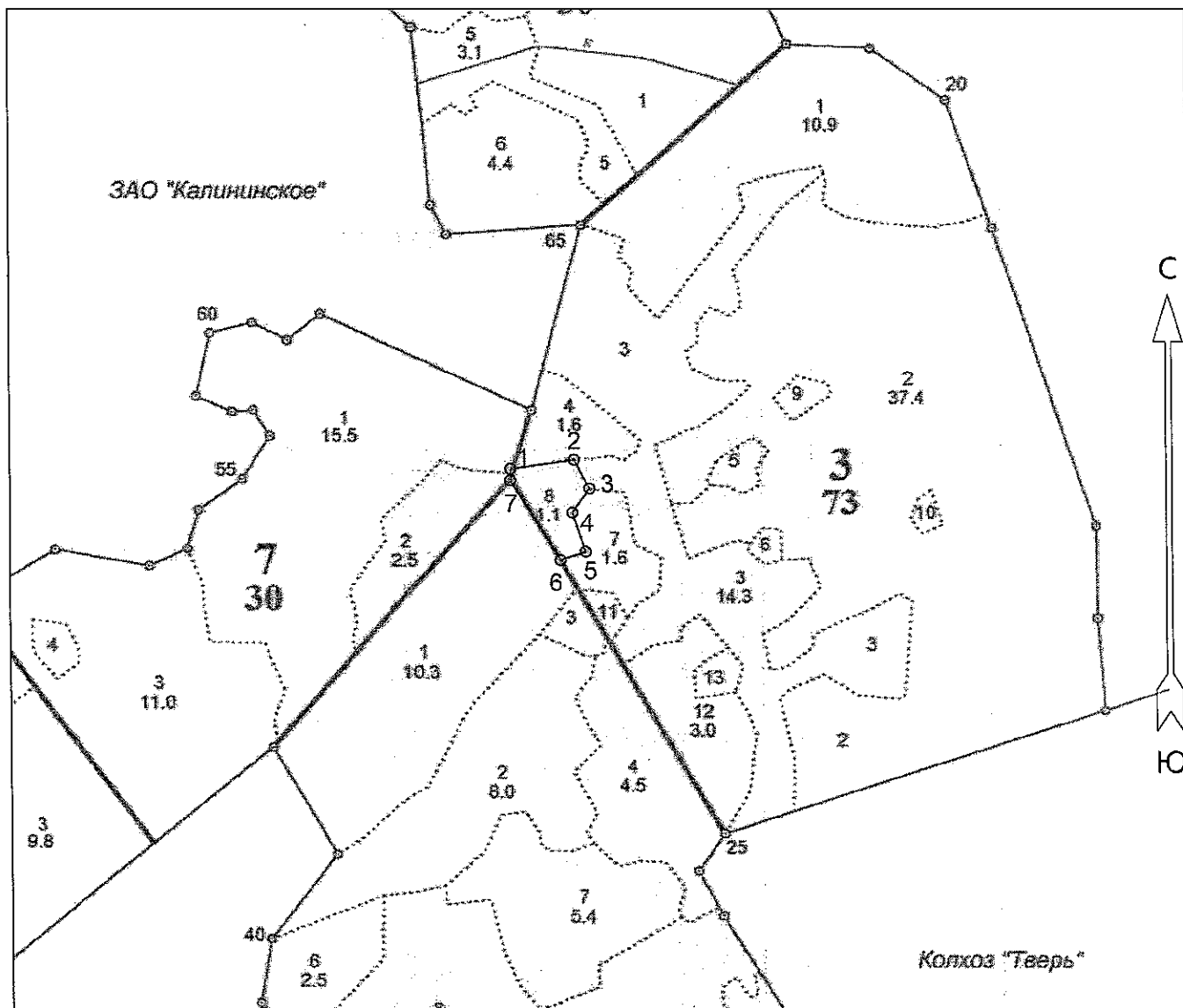
Лесничий Чуприяновского участкового лесничества Усик Н.П.

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



Чертеж лесного участка (по данным
инструментальной съемки границ)
квартал 3 выдел 8

Приложение к акту несоответствия
данных государственного лесного
реестра натурному обследованию
от 28.05.19 № 8-9



Общая площадь: 1.1

Эксплуатационная площадь: 1.1

Масштаб: 1:10000

Выполнил: Лица, проводившие
обследование лесных

Смирнов И.П.

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадь

№№	Направление	Румбы	Длина, м
1 - 2	СВ	75°00'	97
2 - 3	ЮВ	35°00'	49
3 - 4	ЮЗ	28°00'	45
4 - 5	ЮВ	25°00'	63
5 - 6	ЮЗ	64°00'	40
6 - 7	СЗ	38°30'	144
7 - 1	СЗ	6°30'	17

Карточка перече́та дере́вьев

Лесничество (лесопарк) Тверское
 Участковое лесничество Чуприяновское
 Урочища (лесная дача) _____
 Квартал 3 Выдел 8 Площадь пробы 1,10
 Перечет сплошной (подеревный) перечет

Диаметр	Осина	Береза	Сосна				
8							
12							
16							
20							
24		38					
28		44					
32	29	53	3				
36	31		7				
40	20		8				
44	28		9				
48			4				
52			6				
56							
60							
64							
68							
72							
76							
80							
84							
88							
92							
96							
100							
Запас по породе	157	88	63				

Состав по этому перечету 510С 29Б 21С

ФИО Усик Н.П. Подпись 

Должность Лесничий