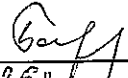


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"26" / 09 2019 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 3749  
лесных насаждений Фировского 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
Баталинское	Шлинское	91	8	14,8 (3,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 14,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия После обследования изменились таксационные показатели: полнота и запас

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3,00 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Баталинское	Шлинское		3,00	466
				371,821
	Итого		3,00	

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

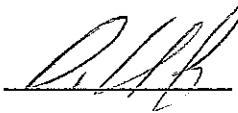
Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: В квартале № 91 выделе № 8 на площади 3,00 га участкового лесничества Баталинское наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки, смоляного рака и ветровала прошлых лет. Заражение деревьев 1-2 категории не выявлено. Развитие очага не прогнозируется. Необходимо проведение инструментального обследования. На остальной площади (11,80 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО зам. нач. отдела Иванов О.Г.

Подпись 

Дата обследования

22.07.2019

\*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:

После обследования изменились таксационные показатели: полнота и запас

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	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)
Губка корневая	Сосна	29	средняя
Рак смоляной	Сосна	8	

2.3. Выборке подлежит 46,9 % деревьев, 50,2 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;			
сильно ослабленных	<u>15,7</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> ;			
усыхающих	<u>10,4</u> %	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>466</td><td>371</td><td> </td></tr></table> ;	466	371	
466	371					
свежего сухостоя	<u>3,0</u> %					
свежего ветровала:	_____ %					
свежего бурелома	_____ %					
старого ветровала:	<u>11,6</u> %					
старого бурелома	_____ %					
старого сухостоя	<u>9,5</u> %					
аварийных	_____ %					

466 - Губка корневая

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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
Баталинское	Шлинское	91	8	14,8	ССР	3	С	566	2020

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовозобновление

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

22.07.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Иванов О.Г.

Подпись

Должность

зам. нач. отдела

Организация

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"



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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

22.07.2019 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество


Тверская область  
Баталинское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Фировское  
Пининское

№	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика													Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Назначение мероприятия						
						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота *	бонитет	запас, кубм/га *	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	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	Площадь, 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		
91	8	14,8	Защитные леса	Нерестощохранный полосы лесов	1	3,00	10С		85	25	30	СВР	0,5	1	188	755	21,4	28,4	15,7	10,4	3,0	9,5		11,6			832 808 206 820	46,9	466 371 821	50,2	ССР	3,00			
Итого						755	21,4	28,4	15,7	10,4	3,0	9,5		11,6																					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*" .  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванов О.Г. Подпись   
Должность зам. нач. отдела  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Тверской области"  
Дата составления документа 23.08.2019 Телефон 32-15-77

- 466 - Губка корневая
- 371 - Рак смолиной
- 821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или выпад д
- 832 - Наличие гнили
- 808 - Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ствола)
- 206 - Механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет
- 820 - Смолоотечение

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

22.07.2019 г.

Субъект Российской Федерации  
Угасковское лесничество

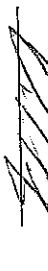
Тверская область  
Баталовское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Фировское  
Пилинское

№	Наименование	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Назначенные мероприятия														
		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
1	Номер квартала																																			
2	Номер выдела																																			
3	Площадь выдела, га																																			
4	Целевое назначение лесов				Защитные леса																															
5	Категория защитных лесов				Нересторхранный полосы лесов																															
6	Номер лесопатологического выдела																																			
7	Площадь лесопатологического выдела, га																																			
8	состав																																			
9	порода																																			
10	возраст																																			
11	средняя высота, м																																			
12	средний диаметр, см																																			
13	тип леса																																			
14	полнота *																																			
15	бонитет																																			
16	запас, кбм/га *																																			
17	Число деревьев на пробе, шт.																																			
18	без признаков ослабления																																			
19	ослабленные																																			
20	сильно ослабленные																																			
21	усыхающие																																			
22	свежий сухостой																																			
23	старый сухостой																																			
24	свежий ветровал																																			
25	старый ветровал																																			
26	свежий бурелом																																			
27	старый бурелом																																			
28	аварийные деревья																																			
29	Признаки повреждения деревьев																																			
30	Доля поврежденных деревьев, %																																			
31	Причина ослабления, повреждения																																			
32	Подлежит рубке, %																																			
33	вид																																			
34	Площадь, га																																			
Итого																																				

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

ФИО Иванюв О.Г. Подпись 

Должность зам. нач. отдела

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Тверской области"

Дата составления документа 23.08.2019 Телефон 32-15-77

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	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 площадей	общая площадь, га
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		
2016	91	8	14,8	Защитные леса	Защитные леса	Нерестощохранный полосы лесов	1	3	10С	С	85	25	30	СБР	А2	0,5	1	310	8	14,80	
91	8	14,8	Защитные леса	Защитные леса	Нерестощохранный полосы лесов	1	3	10С	С	85	25	30	СБР	А2	0,5	1	188				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Иванов О.Г.

Подпись

Должность

зам. нач. отдела

Организация

Филиал ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Тверской области"

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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Фировское Баталинское Шлинское  
Квартал 91 Выдел 8 Площадь, 3,00 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 3,00 га,  
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СБР состав 10С возраст 85 бонитет 1  
полнота 0,5 запас на га 188 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Прошлые года  
губка корневая, рак смоляной, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, наличие гнили, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ствола), механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет, смолотечение

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

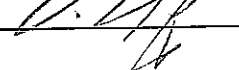
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное  
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,87

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.08.2019 Телефон 32-15-77

ФИО Иванов О.Г. Подпись   
Должность зам. нач. отдела  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"



Порода: Сосна

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		10	30
12	2	5		3														25	20
16	15	5	5															91	44
20	16	35	24	5				11										102	74
24	5	22	27	15			5	16			12							216	30
28	79	72	18	15			3	10			19							155	41
32	40	51	22	15			6	11			10							106	57
36	15	31	25	7			5	8			15							48	83
40	3	5	4	11			1	10			14							2	100
44				1				1											
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	175	226	125	72			20	67			70							755	354,0
Итого, % от числа стволов	23,2	29,9	16,6	9,5			2,6	8,9			9,3							100	46,9
Итого запас, кубм	121,3	160,7	88,2	58,9			17,2	53,6			65,9							566	283,8
Итого, % от запаса	21,4	28,4	15,7	10,4			3,0	9,5			11,6							100	50,2

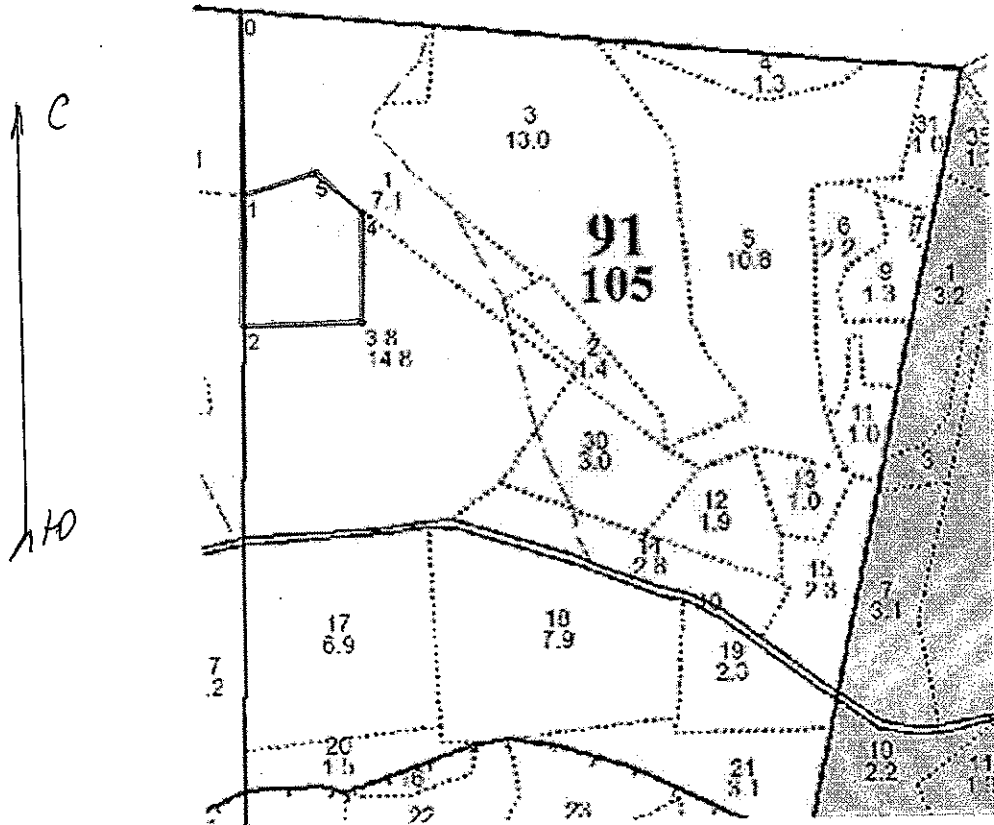
Итоговая

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		10	30
12	2	5		3														25	20
16	15	5	5															91	44
20	16	35	24	5				11										102	74
24	5	22	27	15		5		16			12							102	74
28	79	72	18	15		3		10			19							216	30
32	40	51	22	15		6		11			10							155	41
36	15	31	25	7		5		8			15							106	57
40	3	5	4	11		1		10			14							48	83
44				1				1										2	100
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	175	226	125	72		20		67			70							755	354,0
Итого, % от числа стволов	23,2	29,9	16,6	9,5		2,6		8,9			9,3							100	46,9
Итого запас, кубм	121,3	160,7	88,2	58,9		17,2		53,6			65,9							566	283,8
Итого, % от запаса	21,4	28,4	15,7	10,4		3,0		9,5			11,6							100	50,2

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Сосна-2,87

Абрис участка  
Фировское лесничество Тверской области  
Баталинское участковое лесничество (по м/л Шлинское)  
Кв. 91 вид. 8 пл. 3,0 га.

М 1:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	57°40.329'	33°49.216'	ЮВ:10°	250,00
1-2	57°40.251'	33°49.211'	ЮВ:10°	180,00
2-3	57°40.193'	33°49.210'	СВ:79°	160,00
3-4	57°40.179'	33°49.287'	СЗ:9,5°	150,00
4-4	57°40.236'	33°49.316'	СЗ:60°	87,00
5-1	57°40.257'	33°49.266'	ЮЗ:62°	100,00

*[Handwritten signature]*

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
8	Сплошной перечет				3,00
Итого:					3,00

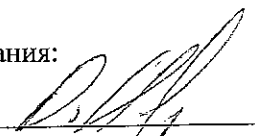
От участка до водного объекта (река Шлина, водоохранная зона 200 метров), расстояние 570 метров. Данный участок под действие водного кодекса не попадает.

Условные обозначения: — границы участка ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Иванов О.Г.

Подпись



Дата составления документа: 23.08.2019 г.

Телефон: 8(4822) 32-15-77



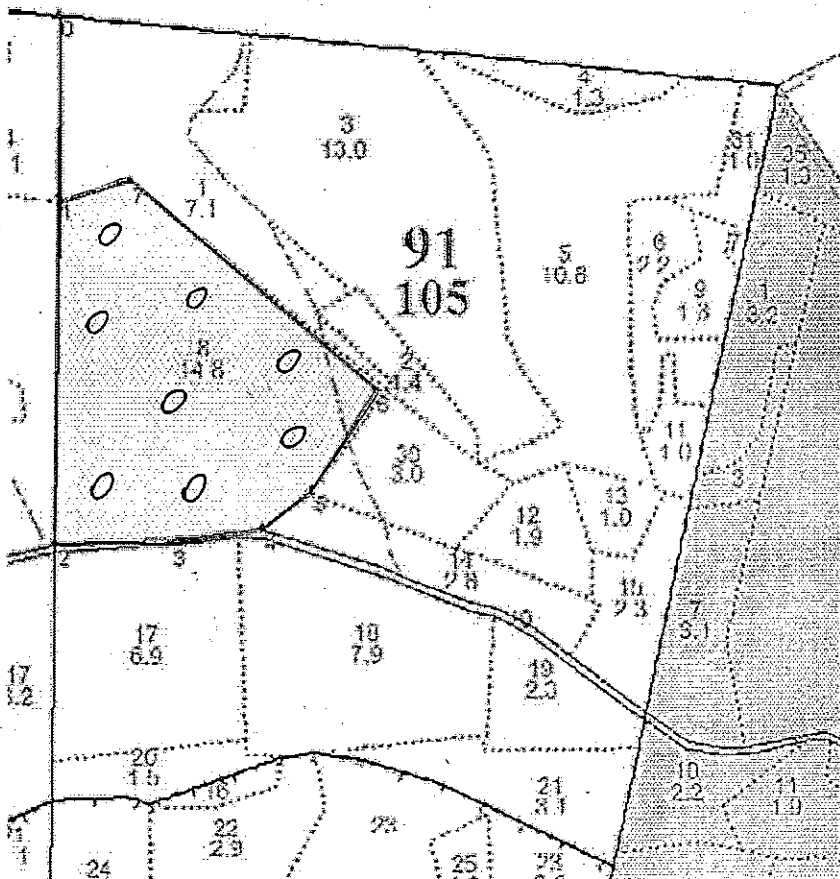
Приложение  
к акту несоответствия данных  
государственного лесного реестра  
натурному обследованию  
от 01.08.18 N 73

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съёмки границ)

Масштаб: 1:10000

Площадь участка - 14,8 га



Номера точек	Румбы линий	Длина, м
<b>Лесосека</b>		
0-1	ЮВ: 10°	250.00
1-2	ЮВ: 10°	471.00
2-3	СВ: 79°	160.00
3-4	СВ: 70°	125.00
4-5	СВ: 40°	85.00
5-6	СВ: 22°	160.00
6-7	СЗ: 60°	435.00
7-1	ЮЗ: 62°	100.00

*о-реласкопические  
площадки*

Подписи:

Лица, проводившие обследование Мастер леса Кустов А.А.  
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Зам. директора по лесовосстановлению и отводу  
лесосек Пилецкий О.И.  
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Лесничий Баталинского участкового лесничества Александров А.С.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О)

Карточка передела деревьев

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Фирменное \_\_\_\_\_  
 Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Батальонное \_\_\_\_\_  
 Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_ Шлицевое \_\_\_\_\_  
 Квартал \_\_\_\_\_ Водяк \_\_\_\_\_ Площадь пробы \_\_\_\_\_  
 Перечень \_\_\_\_\_ репертозное/привязки \_\_\_\_\_

Ярус	Древесная порода	Число деревьев, учетных пономеров по диаметральным померам																Итого:	Средняя $\Sigma G < 7 >$ 230	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
I	C	24	25	20	24	21	23	21	26										184	

Состав поперечелу

10С

ФНО  
Должность

Смирнов А. С. Полное  
Смирнов Александр Александрович  
муниципальное предприятие

