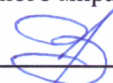


УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Департамента Смоленской области
по охране, контролю и регулированию использования лесного
хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания

Шарин Ю.В.



Дата

14 октября

2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 545

лесных насаждений

Сафоновского
Смоленской области

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Издешковское		101	10	22.0
Издешковское		101	5	42.3
Издешковское		101	6	25.6
Издешковское		101	9	20.8
Издешковское		95	3	49.7
Издешковское		95	4	13.1
Издешковское		95	9	10.4
Издешковское		96	3	42.0
Издешковское		96	5	21.7
Издешковское		98	2	30.1
Издешковское		98	7	37.6
Издешковское		99	1	11.5
Издешковское		99	6	10.5
Издешковское		99	7	17.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **354.6** га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 90.5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия кв.101 выд.6 пл.25.6 га проведена ВСР в 2012 г. интенсивностью 10% с выборкой 38м³/га; кв.95 выд.4 пл.13.1 га проведена ВСР в 2012 г. интенсивностью 10% с выборкой 35м³/га; кв.96 выд.5 пл.21.7 га проведена ВСР в 2012 г. интенсивностью 10% с выборкой 33м³/га; кв.98 выд.2 пл.30.1 га проведена ВСР в 2011 г. интенсивностью 15% с выборкой 56м³/га.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Издешковское				
Итого:				

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	330.0
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Год лесоустройства 2009.

Насаждения биологически устойчивы. Проведения лесозащитных мероприятий не требуется.

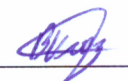
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения на площади 330.0 га.

Лесопатологические выдела общей площадью 24.6 га являются площадью, где древостой отсутствует либо оформление по ним материалов заказчиком не заявлялось.

Дата обследования 19.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Козлов Виктор Иванович

Подпись 

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

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 площадей		
									состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2009	101	6	25.6	Эксплуатационные				4 Е	69	26	26	ЕСЛ	С3	0.8	1а	360				
									3 С		26	26									
									2 Б		27	24									
									1 ОС		27	28									
Ф	2017	101	6	25.6	Эксплуатационные				4 Е	69	26	26	ЕСЛ	С3	0.7	1а	320				
									3 С		26	26									
									2 Б		27	24									
									1 ОС		27	28									
ТО	2009	95	4	13.1	Защитные	Запретные полосы вдоль водных объектов			5 Е	70	27	26	ЕСЛ	С3	0.7	1а	330				
									3 ОС		27	30									
									2 Б		27	26									
									5 Е	70	27	26	ЕСЛ	С3	0.6	1а	295				
Ф	2017	95	4	13.1	Защитные	Запретные полосы вдоль водных объектов			3 ОС		27	30									
									2 Б		27	26									
									5 Е	70	27	26	ЕСЛ	С3	0.6	1а	295				
									3 ОС		27	30									
ТО	2009	96	5	21.7	Защитные	Запретные полосы вдоль водных объектов			7 Е	70	26	28	ЕСЛ	С3	0.7	1а	330				
									2 ОС		26	32									
									1 Б		26	26									
									7 Е	70	26	28	ЕСЛ	С3	0.6	1а	297				
Ф	2017	96	5	21.7	Защитные	Запретные полосы вдоль водных объектов			2 ОС		26	32									
									1 Б		26	26									

Продолжение приложения 1
к акту лесопатологических обследований

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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								
									состав	попуда	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га							
ТО	2009	98	2	30.1	Защитные	Запретные полосы вдоль водных объектов			6 Е		70	26	26	26	ЕСЛ	С3	0.8	1а		370							
									3 ОС			26	32														
									1 Б			26	26														
Ф	2017	98	2	30.1	Защитные	Запретные полосы вдоль водных объектов			6 Е		70	26	26	ЕСЛ	С3	0.7	1а		314								
									3 ОС			26	32														
									1 Б			26	26														

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Козлов Виктор Иванович

Подпись 

Продолжение приложения 1.1

к акту лесопатологического обследования

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33		34									
							число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Причина ослабления, повреждения	Подлежаит рубке, %	вид	назначенные мероприятия																				
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	подлежаит рубке, %	вид	назначенные мероприятия									
98	2	30.1	Защитные	Запретные полосы вдоль водных объектов		7	6Е	70	26	26	26	ЕЛС3	0.7*	1a	314*	17	67	15	10	3	3	1	1	1	1	1	1	832	806	3.3	370	350	358	391								
							3ОС	26	32	26	26						71	15	10	1	1	2	1	1																		
							1Б	26	26	26							77	12	8	2	1	1	1	1	1							153		2								
98	7	37.6	Защитные	Запретные полосы вдоль водных объектов		7	6Б	70	27	26	26	ЕЛС3	0.8	1	300		67	15	10	3	2	2	2	1	1	1	1	157	153	10.3	391	358	370	610								
							3ОС	27	32	27							66	20	10	1	1	2	1	1							801		30									
							1Е	26	30	26							76	12	8	2	1	1	1	1								806		2								
99	1	11.5	Эксплуатационные			7	5Б	60	26	26	ЕЛС3	0.7	1	270		69	15	8	3	2	2	1	3	2	1	1	1	157	153	8.3	391	358	370	610								
							3ОС	26	30	26						69	15	10	1	1	3	2	1	1	1	1	3	2	1	1	2	801		25								
							1Е	24	26	26							76	12	8	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	157	806	8.2								
							1С	24	26	26							100																									
99	6	10.5	Эксплуатационные			7	5Б	50	25	22	ЕЛС3	0.6	1a	210		71	15	8	2	2	1	1	1	1	1	1	153		2	391	358	370	371									
							1ОС	25	26	25						76	15	5	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	801		20										
							2Е	22	20	20						72	15	8	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	806		2									
99	7	17.3	Эксплуатационные			7	7Б	60	27	26	ЕЛС3	0.7	1a	270		66	15	10	3	3	2	2	1	3	2	1	1	153	853	3.3	467	358	391									
							3ОС	27	30	27						69	15	10	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1	801		25									
							+Е									100																										
+С									100																																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Козлов Виктор Иванович

Подпись



Дата составления документа

12.10.2017г.

Телефон

8-4812-64-25-27

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хволистогрызущими) за сентябрь 2017 года

Субъект Российской Федерации Смоленская область Лесничество (лесопарк) Сафоновское
Участковое лесничество Издешковское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения								Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени обеседания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя			Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, куб. м/га	17	18	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	23	24	25
95	4	13.1	Защитные	Запретные полосы вдоль водных объектов	6		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
							5Е	70	27	26	ЕСЛС3	0.6*	1а	295*	Короел-типограф			7	Кризис							
							3ОС		27	30																
2Б		27	26																							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Козлов Виктор Иванович

Подпись



Дата составления документа

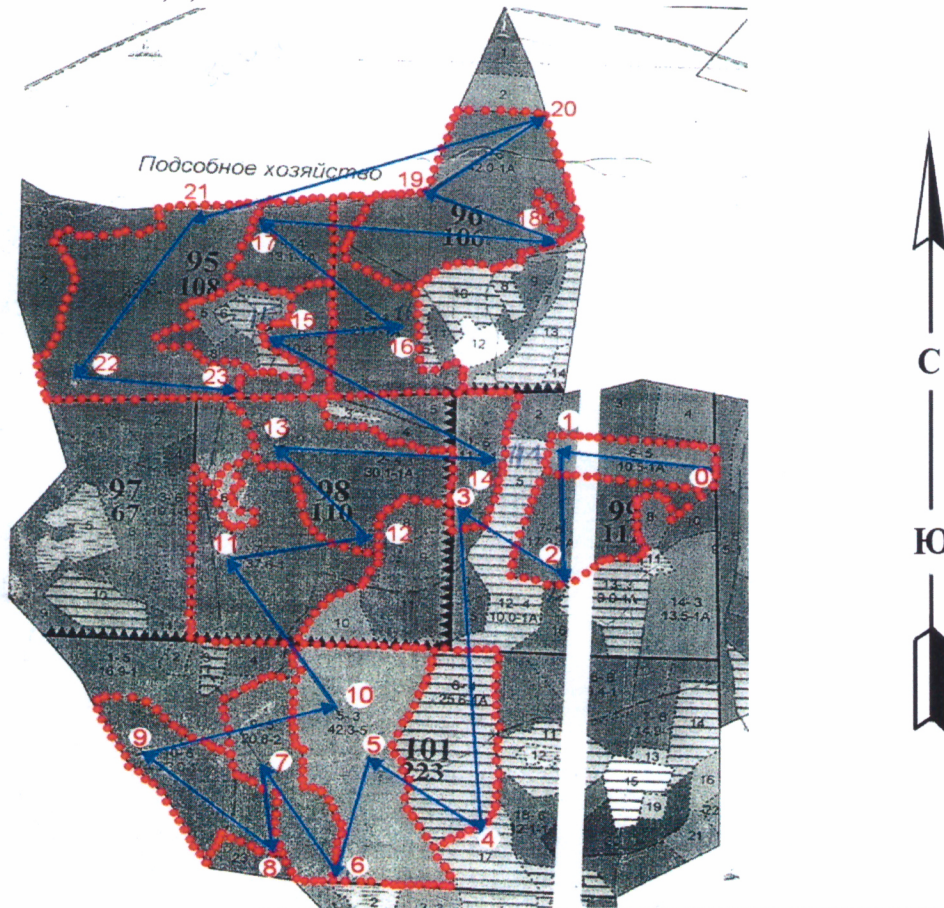
12.10.2017г.

Телефон

8-4812-64-25-27

Абрис участка

Субъект	Смоленская область		Лесничество (лесопарк)	Сафоновское
Участковое лесничество	Издешковское		Урочище (лесная дача)	
Квартал	101	Выдел	5, 6, 9, 10	
	95		3, 4, 9	
	96		3, 5	
	98		2, 7	
	99		1, 6, 7	



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты, °	Азимуты линий, °	Длина, м
0-1		276	
1-2		179	
2-3		306	
3-4		177	
4-5		306	
5-6		194	
6-7		328	
7-8		174	
8-9		310	
9-10		74	
10-11		327	
11-12		80	

Номера точек	Координаты, °	Азимуты линий, °	Длина, м
12-13		317	
13-14		93	
14-15		301	
15-16		85	
16-17		312	
17-18		95	
18-19		291	
19-20		54	
20-21		252	
21-22		213	
22-23		97	

Условные обозначения

----- граница участка

— ходовая линия

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Козлов Виктор Иванович

Подпись

Дата составления документа

12.10.2017г.

Телефон

8-4812-64-25-27

Выд.: Яр: Сос- : Воз: Н, : Д, : Кл: Тип : Бон: G: З/га: по : Т: Сух: Зах: Хозрас-
 Площ: : тав : раст м: см: Гр: ТЛУ : Пол: : З/вд: пор.: : Ед.: о/л: поряжения

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

1	1	5Б	60	25	24	6	ЕСЛ	1	25	119	2
9,5		4ОС		25	28	3	СЗ	0,7	238	95	3
		1ОЛС		22	20					24	4
		+Е									
Подлесок: КРЛ, Р, средний											
2	1	4Б	35	14	12	4	ЕСЛ	2	9	13	
3,7		3ОС				2	СЗ	0,7	33	10	
		3ОЛС								10	
Насажд. ест. происх. с л/культурами под пологом											
3	1	9Б	55	25	24	6	ЕСЛ	1	20	24	2
1,3		1ОС		25	28	3	СЗ	0,6	26	2	3
	2	10Е	53	10	8			0,4	5	7	1
									7		
4	1	8Б	60	24	22	6	ЕСЛ	1	22	211	2
12,0		2ОС		24	26	3	СЗ	0,7	264	53	3
Подрост: 10Е (25), 4.0м, 3.0 тыс. шт/га, благонадежный											
Подлесок: КРЛ, Р, средний											
5	1	5Е	60	21	20	3	ЕСЛ	1	25	89	
7,1		5Б		24	22	2	СЗ	0,7	178	89	
		+ОС									
Подрост: 10Е (25), 5.0м, 2.0 тыс. шт/га, благонадежный											
Подлесок: КРЛ, Р, средний											
6	1	7Б	55	23	20	6	ЕСЛ	1	20	41	2
2,9		3ОС		23	24	3	СЗ	0,7	58	17	3
Подрост: 10Е (20), 4.0м, 2.0 тыс. шт/га, благонадежный											
Подлесок: КРЛ, Р, средний											
7	1	5Е	55	19	20	3	ЕСЛ	1	19	110	
11,5		5Б				2	СЗ	0,6	219	109	
8	1	8Б	55	24	22	6	ЕСЛ	1	22	118	2
6,7		2ОС		24	26	3	СЗ	0,7	147	29	3
		+Е									
Подрост: 10Е (25), 5.0м, 2.0 тыс. шт/га, благонадежный											
Подлесок: КРЛ, Р, средний											
Лесные культуры											
9	1	5Е	73	23	24	4	ЕСЛ	1	31	227	1 7 7
14,6		4Б		25	24	3	СЗ	0,8	453	181	2
		1ОС		25	28					45	3
Повреждение: Фитовредителями, ОС, ложным трутовиком, степень СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ											
Повреждение: Энтомовредителями, Е, стволовыми вредителями, степень СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ											
Лесные культуры											
10	1	7Е	73	23	24	4	ЕСЛ	1	28	89	1
4,5		2Б		25	24	3	СЗ	0,7	126	25	2
		1ОС		25	28					12	3
Повреждение: Фитовредителями, ОС, ложным трутовиком, степень СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ											
11	1	10Б	50	12	10	5	ДМ	4	8	16	2
2,0						2	А4	0,7	16		
12	1	9Б	40	8	8	4	СФ	5	4	45	
12,4		1С				2	А5	0,6	50	5	
ЯГОДНИКИ - КЛЮКВА 30%											
13	1	5Е	70	24	22	4	ЕСЛ	1	28	298	1
21,3		3Б		25	24	3	СЗ	0,7	596	179	2
		2ОС		25	28					119	3
Подлесок: КРЛ, Р, средний											



Копия верна: без спец-т по использованию лесов Е. Н. Гичукина

Выд.: Яр: Сос- : Воз: Н, : Д, : Кл: Тип : Вон: G: З/га: по : Т: Сух: Зах: Хозрас-
 Площ: : тав : раст м: см: Гр: ТЛУ : Пол: : З/вд: пор.: : Ед.: о/л: поражения

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

1 1 5В 60 26 26 6 ЕСЛ 1 27 156 2
 11,5 30С 26 30 3 СЗ 0,7 311 93 3
 1Е 24 26 31 1
 1С 24 26 31 1

Подрост: 10Е (25), 5.0м, 2.0тыс. шт/га, благонадежный

Подлесок: КРЛ, Р, средний

2 1 9В 60 25 24 6 ЕСЛ 1 23 70 2
 3,4 10С 25 28 3 СЗ 0,7 78 8 3
 2 10Е 55 11 10 0,4 6 20 1

Подлесок: КРЛ, Р, средний

3 1 7В 60 27 26 6 ЕСЛ 1А 27 153 2
 8,1 30С 27 30 3 СЗ 0,7 219 66 3
 +Е
 +С

Подрост: 10Е (25), 5.0м, 2.0тыс. шт/га, благонадежный

Подлесок: КРЛ, Р, редкий

4 1 6В 50 25 22 5 ЕСЛ 1А 21 63 2
 4,9 10С 25 26 2 СЗ 0,6 103 10 3
 2Е 22 20 20 1
 1С 22 20 10 1

Подрост: 10Е (25), 5.0м, 2.0тыс. шт/га, благонадежный

Подлесок: КРЛ, Р, редкий

Лесные культуры
 5 1 4С 70 26 26 4 Ч 1А 36 96 1 3 7
 6,6 2Е 26 28 3 ВЗ 0,8 238 47 1
 4В 29 28 95 2
 +ОС

Подлесок: КРЛ, Р, средний

Повреждение: Фитовредителями, С, раком - серянкой,
 степень СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

Повреждение: Энтомофитовредителями, Е, стволовыми вредителями,
 степень СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

6 1 5В 50 25 22 5 ЕСЛ 1А 21 111 2
 10,5 10С 25 26 2 СЗ 0,6 221 22 3
 2Е 22 20 44 1
 2С 22 20 44 1

Подрост: 10Е (25), 5.0м, 2.0тыс. шт/га, благонадежный

Подлесок: КРЛ, Р, редкий

7 1 7В 60 27 26 6 ЕСЛ 1А 27 327 2
 17,3 30С 27 30 3 СЗ 0,7 467 140 3
 +Е
 +С

Подрост: 10Е (25), 5.0м, 2.0тыс. шт/га, благонадежный

Подлесок: КРЛ, Р, редкий

8 1 8В 50 20 18 5 ДМ 2 17 37 2
 2,7 2С 17 16 2 В4 0,7 46 9 1
 +Е
 +ОС

Подлесок: КРЛ, Р, редкий

9 1 7В 55 24 22 6 ЕСЛ 1 23 48 2
 3,0 30С 24 28 3 СЗ 0,7 69 21 3
 +Е

Подрост: 10Е (25), 5.0м, 3.0тыс. шт/га, благонадежный

Подлесок: Р, ЛЩ, средний

10 1 5В 60 27 26 6 ЕСЛ 1А 28 39 2



*Копия верна: вид спец-т по использованию
 лесов & Н. Якушина*

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ стр.23
 Издешковское уча лесничест
 квартал 98

Выд.: Яр: Сос- : Воз: Н, : Д, : Кл: Тип : Вон: G: З/га: по : Т: Сух: Зах: Хозрас-
 Площ: : тав : раст м: см: Гр: ТЛУ : Пол: : З/вд: пор.: : Ед.: о/л: поряжения

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: Запрет. полосы вдоль водных объект

1	1	7Б	60	26	24	6	ЕСЛ	1	25	112	2
6,4		20С	26	28	3	СЗ		0,7	160	32	3
		1Е	22	20						16	1
		+С									

Подрост: 10Е(20), 4.0м, 2.0 тыс. шт/га, благонадежный

Подлесок: КРЛ, Р, средний

2	1	6Е	70	26	26	4	ЕСЛ	1А*	37	669	1	15	15	Выбор. санр
30,1		30С	26	32	3	СЗ		0,8	1114	334	3			Выб. 15%
		1Б	26	26						111	2			

314

Подлесок: КРЛ, Р, средний

Повреждение: Фитовредителями, ОС, ложным трутовиком,
 степень СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

Повреждение: Энтомовредителями, Е, стволовыми вредителями,
 степень СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

3 Болото
 0,8

Верхнее, сфагновое, торф. слой 0.5м, зарастание Б 20%

4	1	6Б	55	17	16	6	ДМ	3	12	32	1	
4,3		30ЛС	14	14	3	В4		0,6	52	15	4	
		10С	17	20						5	3	
5	1	10Е	70	26	28	4	ЕСЛ	1А	40	168	1	
4,2		+В				3	СЗ	0,8	168			
		+ОС										
6	1	7С	55	9	10	3	СФ	5	7	9		
1,9		3В				2	А5	0,6	13	4		
7	1	6Б	70	27	26	7	ЕСЛ	1	16	30	677	2
37,6		30С	27	32	4	СЗ		0,8	9	1128	338	3
		1Е	26	30					3		113	1

Подрост: 10Е(25), 5.0м, 3.0 тыс. шт/га, благонадежный

Подлесок: КРЛ, Р, средний

Повреждение: Фитовредителями, ОС, ложным трутовиком,
 степень СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

8	1	7Б	60	25	24	6	ЕСЛ	1	28	133	2
6,8		30С	25	28	3	СЗ		0,8	190	57	3
		+Е									

Подрост: 10Е(25), 5.0м, 2.0 тыс. шт/га, благонадежный

Подлесок: КРЛ, Р, средний

9	1	9Б	60	18	18	6	ДМ	3	14	45	2
3,6		1С	15	16	3	В4		0,7	50	5	1
		+ОС									

10	1	6С	50	8	8	3	СФ	5	5	17	
5,6		4Б				2	А5	0,6	28	11	

11	1	10Б	60	25	28	6	ЕСЛ	1	26	203	2
7,8		+ОС				3	СЗ	0,8	203		

12 Дорога
 0,5

Ремонт дор

ширина 3.0м, длина 1.6км, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

13 Просеки квартальные

Разрубка

ширина 2.0м, длина 2.0км, ЗАРОСШАЯ, хозмер. на 2.0км

Итого по кварталу

110,0 3106 15 15

Запас сырораствующего леса по составляющим породам
 С 31, Е 966, В 1328, ОС 766, ОЛС 15



*Копия верна: вед. спец-т по использованию лесов
 Е. И. Журина*

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ стр.19
 САФОНОВСКОЕ Издешковское уча лесничест
квартал 96

Выд.: Яр: Сос- : Воз: Н, : Д, : Кл: Тип : Вон: G: З/га: по : Т: Сух: Зах: Хозрас-
 Площ: : тав : раст м: см: Гр: ТЛУ : Пол: : З/вд: пор.: : Ед.: о/л: поряжения

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: Запрет. полосы вдоль водных объект

1	1	5В	60	27	26	6	ЕСЛ	1А	28	48	2
3,4		50С	27	32	3	СЗ	0,7		95	47	3
		+Е									

Подрост: 10Е(25), 5.0м, 3.0 тыс. шт/га, благонадежный

Подлесок: КРЛ, Р, средний

2	1	5Е	50	19	20	3	ЕСЛ	1	19	45
4,7		4В				2	СЗ	0,6	89	35
		10С								9

42,0	3	1	5В	60	27	26	6	ЕСЛ	1А*	11	28	588	2
			50С	27	32	3	СЗ	0,7	13	1176	588	3	
			+Е										

Подрост: 10Е(25), 5.0м, 3.0 тыс. шт/га, благонадежный

Подлесок: КРЛ, Р, средний

4	1	6В	25	13	10	3	ЕСЛ	1	8	3		
0,6		20С				2	СЗ	0,7	5	1		
		20ЛС								1		
21,7	5	1	7Е	70	26	28	4	ЕСЛ	1А	33	502	1
			20С	26	32	3	СЗ	0,7	716	143	3	
			1В	26	26			0,6		71	2	

22 22 Выбор. санр
 Выб. 10%

- 2012г. 21.7.02/422

Подлесок: КРЛ, Р, средний

Повреждение: Фитовредителями, ОС, ложным трутовиком,
 степень СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

Повреждение: Фитовредителями, Б, березовой губкой,
 степень СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

Повреждение: Энтомовредителями, Е, короед типограф,
 степень СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

Лесные культуры

6	1	7Е	60	24	24	3	ЕСЛ	1А	37	49	1
1,9		3В	27	26	2	СЗ	0,9		70	21	2
		+ОС									
3,9	7	1	5В	45	18	16	5	ЕПРЧ	2	14	28
			40ЛС				2	С4	0,7	55	22
			10С								5
			+Е								

Проход. руб
 Выб. 25%

Лесные культуры

8	1	9Е	60	24	24	3	ЕСЛ	1А	35	60	1	
1,9		1С	24	24	2	С2	0,8		67	7	1	
		+Б										
3,5	9	1	8В	60	25	24	6	ЕСЛ	1	27	76	1
			20С	25	28	3	СЗ	0,8	95	19	3	
			+Е									
			+ОЛС									

Проход. руб
 Выб. 20%

Подрост: 10Е(25), 5.0м, 2.0 тыс. шт/га, благонадежный

Подлесок: КРЛ, Р, средний

Лесные культуры

10	1	5Е	60	21	22	3	ЕСЛ	1	24	78	1
6,5		5В	25	24	2	СЗ	0,7		156	78	2
		+ОС									
11	1	9В	55	25	24	6	ЕСЛ	1	22	32	1
1,6		10ЛС	20	20	3	СЗ	0,7		35	3	4
		+Е									
		+ОС									

Прогалина

12		Е				ЕПРЧ	2				
3,1						С4					

Естеств. за



*Копия верна: вед спец-т по использованию лесов
 Е. Н. Жукина р/*

Выд.:Яр:Сос- :Воз:Н,:Д,:Кл: Тип :Бон: G:З/га: по :Т:Сух:Зах: Хозрас-
 Площ: :тав :раст м:см:Гр: ТЛУ :Пол: :З/вд:пор.: :Ед.:о/л:порядка

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: Запрет.полосы вдоль водных объект

1 1 5Б 55 24 22 6 ЕСЛ 1 24 163 2
 13,6 50С 24 26 3 СЗ 0,7 326 163 3

Подрост: 10Е(25), 5.0м, 3.0тыс.шт/га, благонадежный

Подлесок: КРЛ, Р, средний

Насажд.ест.происх. с л/культурами под пологом

2 1 6Б 60 25 24 6 ЕСЛ 1 25 117 2
 7,8 40С 25 28 3 СЗ 0,7 195 78 3
 2 10Е 43 9 8 0,4 4 31 1

3 1 4Б * 60 25 24 6 ЕСЛ 1 8 26 517 2
 49,7 40С 25 28 3 СЗ 0,7 10 1292 517 3
 2Е 22 20 5 258 1

Подрост: 10Е(25), 5.0м, 3.0тыс.шт/га, благонадежный

Подлесок: КРЛ, Р, средний

4 1 5Е 70 27 26 4 ЕСЛ 1А 33 217 1
 13,1 30С 27 30 3 СЗ 0,7 432 129 3
 2Б 27 26 0,6 86 2

Подлесок: КРЛ, Р, средний

Повреждение: Фитовредителями, ОС, ложным трутовиком,
 степень СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

Повреждение: Энтомовредителями, Е, короед типограф,
 степень СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

5 1 6Б 50 22 20 5 ЕСЛ 1 18 44
 4,0 20С 2 СЗ 0,7 72 14
 20ЛС 14

Лесные культуры

6 1 9Е 59 24 22 3 ЕСЛ 1А 35 16 1
 0,5 1Б 25 24 2 СЗ 0,8 18 2 2

Проход.руб
 Выб. 20%

Лесные культуры

7 1 7Е 12 5 4 1 ЕСЛ 1А 4 12
 4,2 2Б 1 СЗ 0,7 17 3
 10С 2

8 1 6Е 70 25 24 4 ЕСЛ 1 34 83 1
 4,1 2Б 25 22 3 СЗ 0,8 139 28 2
 20С 25 26 28 3

2 4 Выбор.санр - 2012г.4,на/220м³
 Выб. 15%

Подрост: 10Е(25), 5.0м, 1.0тыс.шт/га, благонадежный

Подлесок: КРЛ, Р, средний

Повреждение: Фитовредителями, ОС, ложным трутовиком,
 степень СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

Повреждение: Энтомовредителями, Е, короед типограф,
 степень СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

Повреждение: Фитовредителями, Б, березовой губкой,
 степень СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

9 1 8Е 70 26 24 4 ЕСЛ 1А 34 284 1
 10,4 10С 29 32 3 СЗ 0,7 354 35 3
 1Б 29 26 35 2

Подрост: 10Е(25), 5.0м, 1.0тыс.шт/га, благонадежный

Подлесок: КРЛ, Р, редкий

Повреждение: Фитовредителями, ОС, ложным трутовиком,
 степень СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

10 Дорога
 0,3

Ремонт дор

ширина 3.0м, длина 0.9км, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

11 Границы окружные

0,3 Разрубка

ширина 1.0м, длина 2.6км, ЗАРОСШАЯ, хозмер.на 2.6км



Копия верна: бер. спец-т по использованию лесов
 В. Н. Жукина