

УТВЕРЖДАЮ:

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

Шарин Ю.В.

Дата 18 сентября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 344**

лесных насаждений **Кармановского** лесничества
Смоленской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Самуйловское		21	17	1.0
Самуйловское		20	6	2.0
Самуйловское		6	10	1.0
Самуйловское		20	5	1.0
Самуйловское		23	10	1.0
Самуйловское		23	1	1.0
Самуйловское		6	3	1.0
Самуйловское		6	4	1.0
Самуйловское		6	8	1.0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **10.0** га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 10.0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены в _____
участковом л-ве в кв. выд. на площади _____

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
		0	0	
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	
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:

Санитарное состояние насаждения на площади 10,0 га удовлетворительное.
С целью предотвращения вспышек массового размножения вредных насекомых
назначены профилактические мероприятия по защите лесов в Самуйловском участковом
лесничестве: квартал 21, выдел 17, площадь 1,0 га - 3шт. скворечников
квартал 20, выдел 6, площадь 2,0 га - бит. скворечников
квартал 6, выдел 10, площадь 1,0 га - 3шт. скворечников
квартал 6, выдел 3 площадь 1,0 га - 3шт. скворечников
квартал 6, выдел 4, площадь 1,0 га - 3шт. скворечников
квартал 6, выдел 8, площадь 1,0 га - 3шт. скворечников
квартал 23, выдел 10, площадь 1,0 га, - 3шт скворечников
квартал 20, выдел 5, площадь 1,0 га - бит. скворечников
квартал 23, выдел 1, площадь 1,0 га, - 3шт скворечников
Сроки проведения: 2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

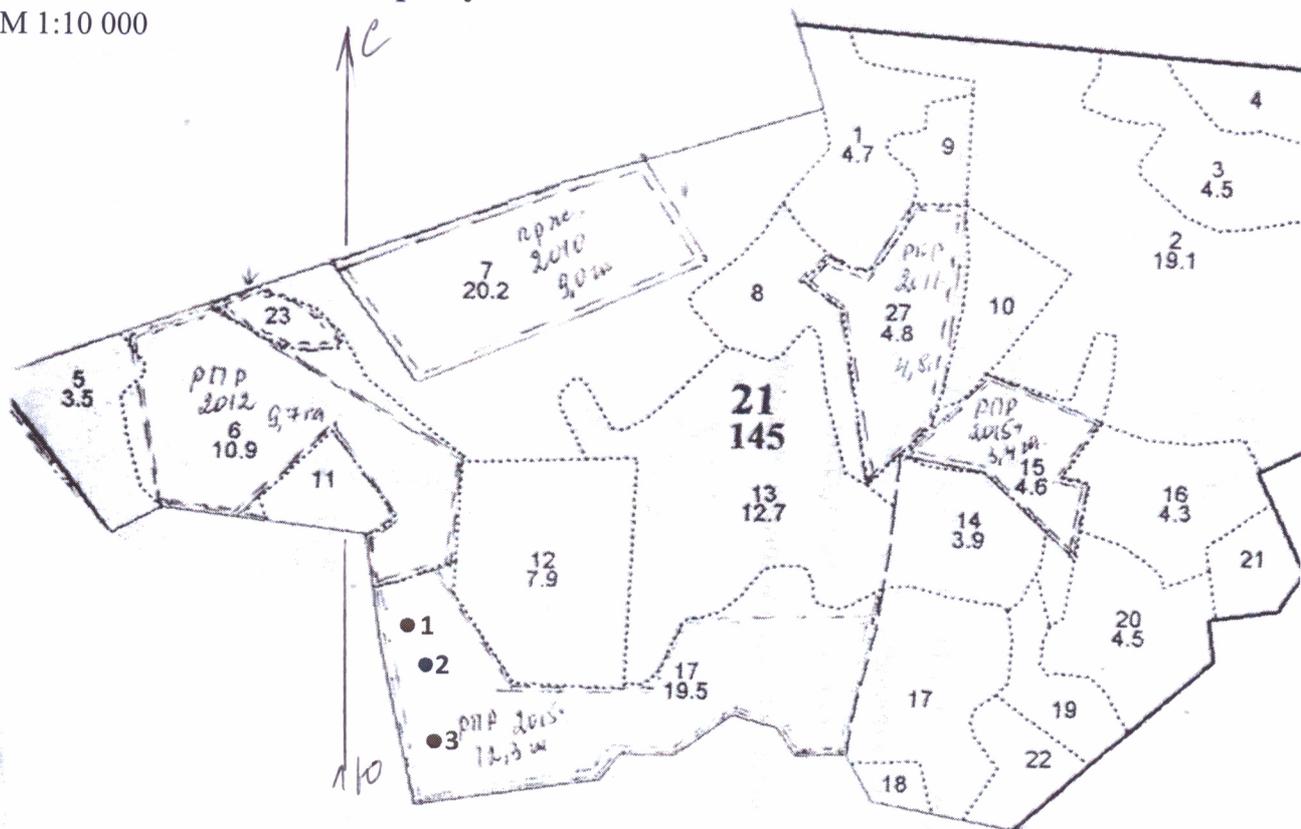
ФИО Самсонов Александр Борисович

Подпись 

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

Абрис участка

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	55,8745 N 35,18343 E		
2	55,8743 N 35,1841 E		
3	55,87344 N 35,18395 E		

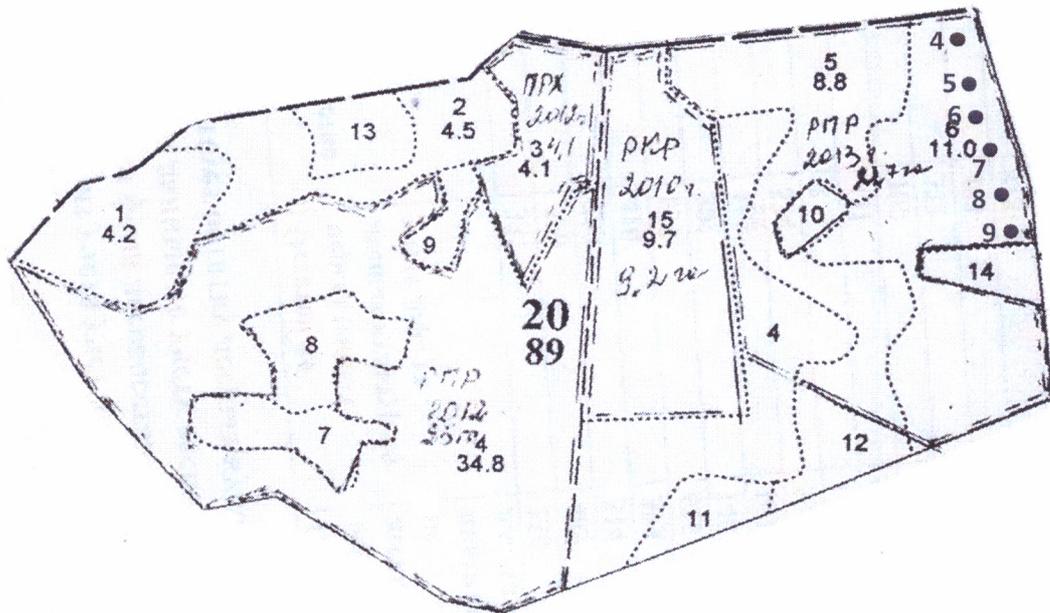
Условные обозначения: ● место развешивания скворечников

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Самсонов А.Б. Подпись АБ

Дата составления документа 15.09.17 Телефон 89156497281

Абрис участка

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
4	55,87365 N 35,17138 E		
5	55,87327 N 35,1717 E		
6	55,87245 N 35,1721 E		
7	55,8719 N 35,1719 E		
8	55,8714 N 35,1724 E		
9	55,8710 N 35,1725 E		

Условные обозначения: ● место развешивания скворечников

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Самсонов А.Б.

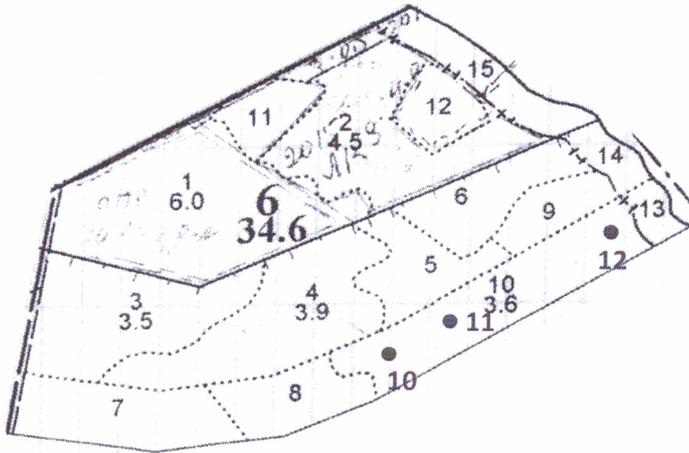
Подпись АБ

Дата составления документа 15.09.14

Телефон 89156497281

Абрис участка

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
10	55,86187 N 35,24688 E		
11	55,86108 N 35,24399 E		
12	55,86093 N 35,24353 E		

Условные обозначения: ● место развешивания скворечников

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Самсонов А.Б.

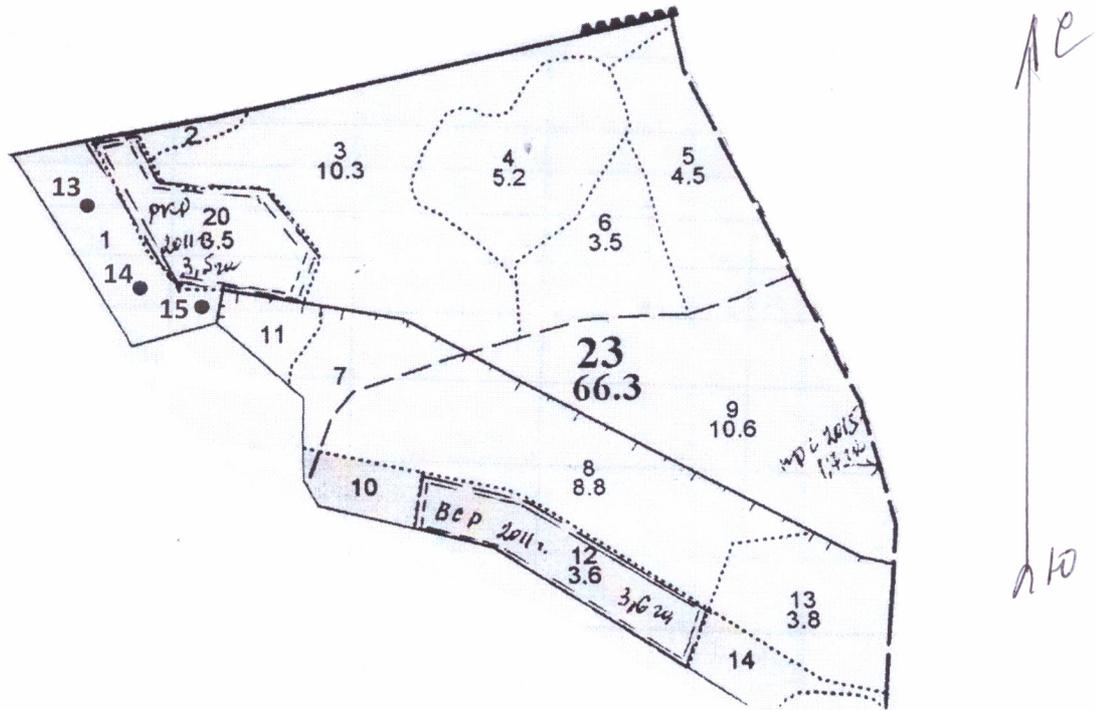
Подпись С.

Дата составления документа 15.09.17

Телефон 89156497281

Абрис участка

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
13	55,86881 N 35,20071 E		
14	55,86886 N 35,20152 E		
15	55,86848 N 35,20178 E		

Условные обозначения: ● место развешивания скворечников

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Самсонов А.Б.

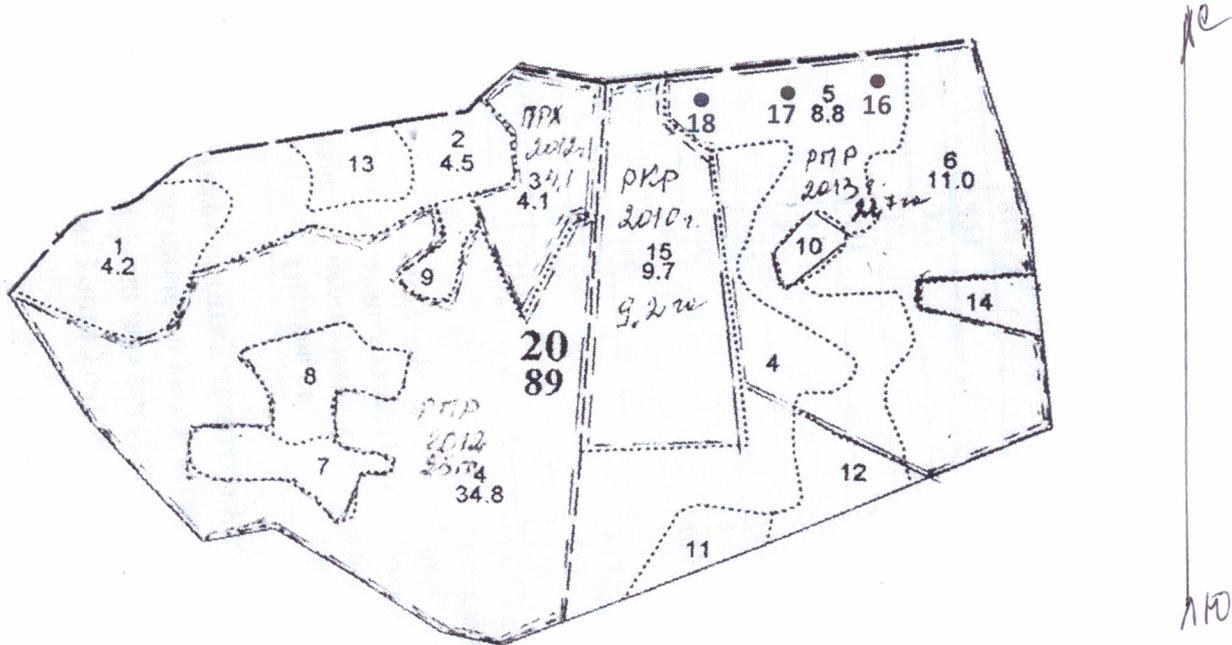
Подпись *А.Б.*

Дата составления документа 15.09.17

Телефон 89156497281

Абрис участка

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
16	55,8734 N 35,1686 E		
17	55,8737 N 35,1683 E		
18	55,8736 N 35,1670 E		

Условные обозначения: ● место развешивания скворечников

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Самсонов А.Б.

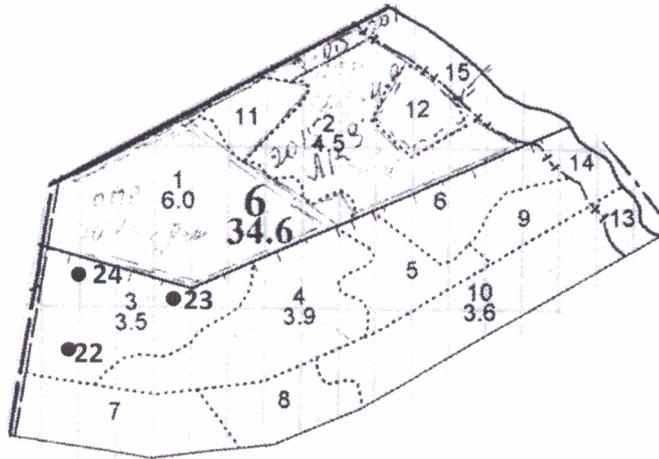
Подпись АБ

Дата составления документа 15.09.17

Телефон 89156497281

Абрис участка

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
22	55,8610 N 35,2339 E		
23	55,8611 N 35,2352 E		
24	55,8615 N 35,2339 E		

Условные обозначения: ● место развешивания скворечников

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____

Подпись _____

С/

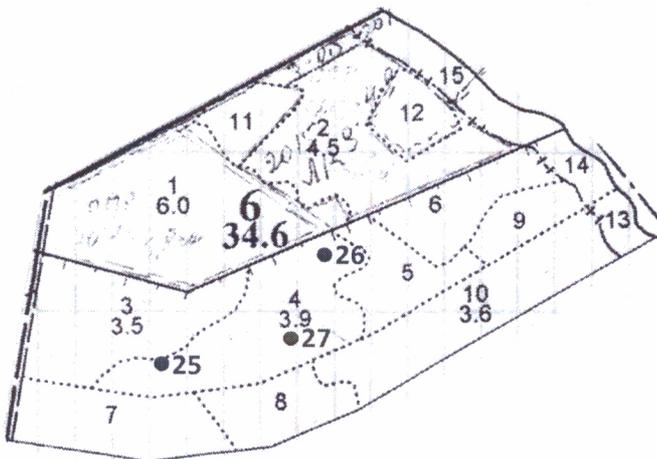
Дата составления документа _____

15.09.17

Телефон _____

Абрис участка

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
25	55,8609 N 35,2363 E		
26	55,8613 N 35,2378 E		
27	55,8607 N 35,2378 E		

Условные обозначения: ● место развешивания скворечников

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО _____ Подпись _____

Дата составления документа

15.07.17

Телефон _____

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ стр.33
 Кармановское ООО "Румб" Самуйловское уч лесничество квартал 21

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

13	1	5Б	70	27	32	7	ЕСЛ	1	15	96	3
12,7		30С	27	36	4	СЗ		0,4	191	57	3
		2Е	20	22						38	1
	2	10Е	30	10	12			0,4	5	64	1
											64

ОЗУ: Глухариные тока

Подрост: 10Е(15), 3.0м, 0.5тыс.шт/га, благонадежный

14	1	6Б	55	23	22	6	ЕСЛ	1	17	40	2
3,9		20С	24	30	3	СЗ		0,6	66	13	3
		20ЛС	18	16						13	3
											+Е

Подрост: 10Е(25), 2.0м, 3.0тыс.шт/га, благонадежный

Подлесок: Р, КРЛ, редкий

15	1	8Б	65	27	28	7	ЕСЛ	1	23	85	1
4,6		20ЛС	45	19	18	4	СЗ	0,7	106	21	4
	2	10Е	35	12	12			0,5	8	37	1
											37

Пост *ДПР 2015г.*
 Выб. 30% *3,4 га / 277.м* ³

Целевая порода Е

Насажд.ест.происх. с примесью л/культур

16	1	4Б	35	15	14	4	ЕСЛ	2	10	18	
4,3		30С				2	СЗ	0,7	43	13	
											1ЛП
											2Е
										4	
										8	
17	1	6Б	65	25	22	7	ЕСЛ	1	16	188	2
19,5		20ЛС	17	16	4	СЗ		0,5	312	62	4
											10С
											1Е
											31
											1

Пост *ДПР 2015г.*
 Выб. 15% *12,3/257.м* ³
 Сод.сохр.пдр.

Подрост: 10Е(20), 5.0м, 1.5тыс.шт/га, благонадежный

Подлесок: КРЛ, Р, ЛЩ, средний

Целевая порода Е

18	1	4Б	10	5	4	1	ЕСЛ	2	2	1	
0,6		40ЛС				1	СЗ	0,7	1		
											10С
											1ИВД

Лесные культуры

19	1	5Е	34	12	10	2	ЕСЛ	2	10	11	
2,1		30С				1	СЗ	0,6	21	6	
											20ЛС
											4

Подлесок: ИВК, средний

Лесные культуры

20	1	5Е	32	12	12	2	ЕСЛ	1	13	29	
4,5		2Б				1	СЗ	0,8	59	12	
											20С
											10ЛС
											6
21	1	7Б	70	26	32	7	ЕСЛ	1	20	23	2
1,6		20С	26	32	4	СЗ		0,6	32	6	3
											10ЛС
											3
											4

Прореживан
 Выб. 30%

*Копия верна:
 Вед. спец. ОЗУ ВЛ
 Дорощев*



Подрост: 6Е4КЛ(20), 6.0м, 1.5тыс.шт/га, благонадежный

Подлесок: ЛЩ, Р, средний

Целевая порода Е

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

22	1	8Б	65	25	24	7	ЕСЛ	1	22	34	2
1,9		10С	25	30	4	СЗ		0,7	42	4	3
											10ЛС
											4
											3

Пост
 Выб. 30%

Целевая порода Е

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

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: Запрет. полосы вдоль водных объект

1 Болото											
4,7											
Низинное, осоковое, торф. слой 0.5м, зарастание ОЛС 30%											
Насажд. ест. происх. с примесью л/культур											
2	1	40С	34	17	16	4	ЕСЛ	1	15	115	3
19,1		2Б		16	16	3	СЗ	0,7	287	57	2
		10ЛС		17	16						
		3Е		13	10					86	1
3	1	7Б	50	23	22	5	ЕСЛ	1	15	48	
4,5		3Е				2	СЗ	0,5	68	20	
Подрост: 10Е(15), 3.0м, 1.5тыс.шт/га, благонадежный											
Лесные культуры											
4	1	5Е	34	12	10	2	ЕСЛ	2	13	13	
1,9		2Б				1	СЗ	0,8	25	5	
		20С								5	
		10ЛС								2	
5	1	5Б	55	20	18	6	ЕСЛ	2	15	27	2
3,5		40ЛС		17	16	3	СЗ	0,6	53	21	3
		10С		21	26					5	3
6	1	4Б	70	28	28	7	ЕСЛ	1	24	105	2
10,9		40С		28	32	4	СЗ	0,6	262	105	3
		10ЛС	45	19	18					26	4
		1Е	70	22	24					26	1
2	10Е		35	12	14			0,4	6	65	1
									65		
Подрост: 10Е(10), 4.0м, 0.5тыс.шт/га, благонадежный											
Подлесок: ЧР, Р, КРЛ, средний											
Целевая порода Е											
Повреждение: Фитовредителями, ОС, ложным трутовиком, степень СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ											
Насажд. ест. происх. с примесью л/культур											
7	1	4Б	35	16	14	4	ЕСЛ	2	13	106	
20,2		30С				2	СЗ	0,8	263	79	
		10ЛС								26	
		2Е								52	
8 Болото											
2,9											
Низинное, осоковое, торф. слой 0.4м											
9	1	6Б	80	25	32	8	ЕСЛ	2	21	29	2
2,3		10С		25	36	4	СЗ	0,6	48	5	3
		3Е		23	26					14	1
		+ОЛС									
Подрост: 10Е(20), 5.0м, 1.5тыс.шт/га, благонадежный											
Подлесок: ЛЩ, КРЛ, Р, средний											
Целевая порода Е											
Лесные культуры											
10	1	6Е	43	15	14	3	ЕСЛ	2	15	23	
2,5		3Б				2	СЗ	0,7	38	11	
		10С								4	
Подлесок: КРЛ, ЛЩ, редкий											
11	1	100ЛС	40	17	14	4	ЕСЛ	2	16	27	3
1,7		+Б				3	СЗ	0,7	27		
12	1	5Б	55	23	22	6	ЕСЛ	1	16	63	2
7,9		30С		23	28	3	СЗ	0,5	126	38	3
		2Е		18	20					25	1
Подрост: 10Е(20), 7.0м, 1.5тыс.шт/га, благонадежный											

Прореживан
 Выб. 30%

Пост
 Выб. 30%

*РПР-2012 г.
 9,7%*

*ПРЖ-20/02
 5,2%*

Пост
 Выб. 20%
 Сод. сохр. пдр.

*Копии верна;
 Ведущий ОЗиВА
 Борис
 Л.В.Ворошицкая*

Выд. : Яр: Сос- : Воз: Н, : Д, : Кл: Тип : Бон: Г: 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 Болото

4,0
 Низинное, осоковое, торф. слой 1.0м, зарастание Б 5%

2	1	6Б	55	16	14	6	ЕСФ	3	12	33	3
4,5		4С		16	16	3	С5	0,6	54	21	2

Лесные культуры
 3 1 8Е 43 18 16 3 ЕСЛ 1 23 76
 4,1 1Б 2 С2 0,8 94 9

Проход. руб
 Выб. 20% *прое. 2012
 4,1 руб*

+ОЛС

4	1	7ОС	75	26	32	8	ЕСЛ	1	28	682	4
34,8		2В		26	28	4	С2	0,7	974	195	2
		1Е		23	26					97	1

Пост
 Выб. 30%
 Сод. сохр. пдр. *РПР-2012
 25 руб
 РПР-2013
 4,9 руб/100.м*

Подрост: 10Е (15), 5.0м, 1.5тыс. шт/га, благонадежный

Подлесок: КРЛ, Р, средний
 Целевая порода Е

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

5	1	6Б	65	25	24	7	ЕСЛ	1	20	106	2
8,8		4ОЛС	40	17	16	4	С3	0,7	176	70	4

Пост
 Выб. 30% *РПР-2013
 8,8 руб/493м*

Подлесок: ЧР, КРЛ, Р, средний
 Целевая порода Е

6	1	10Б	65	25	22	7	ЕСЛ	1	22	242	2
11,0		+ОС				4	С3	0,7	242		

Пост
 Выб. 30%
 Сод. сохр. пдр. *РПР-2013
 11 руб/619.м*

Подрост: 10Е (20), 6.0м, 1.5тыс. шт/га, благонадежный

Подлесок: КРЛ, Р, средний
 Целевая порода Е

7	1	10Б	35	14	12	4	ЕДМ	2	8	16	
2,0		+Е				2	С4	0,7	16		

Подлесок: ИВК, КРЛ, редкий

8	1	6Б	65	23	24	7	ЕСЛ	2	19	28	2
2,4		2ОС		24	30	4	С3	0,6	46	9	3
		2ОЛС		19	18					9	3

Пост
 Выб. 20%

Подлесок: Р, КРЛ, средний
 Целевая порода Е

9 Болото
 0,8
 Низинное, осоковое, торф. слой 0.4м, зарастание ОЛС 20%

10 Болото
 0,7
 Низинное, осоковое, торф. слой 0.4м, зарастание ОЛС 20%

11	1	7Б	60	27	28	6	ЕСЛ	1А	22	20	2
1,3		2ОС		27	32	3	С2	0,6	29	6	3
		1ОЛС		40	18					3	4

Подлесок: Р, КРЛ, ЧР, густой

12	1	10Б	60	17	18	6	ЕСФ	3	13	22	3
1,7						3	С5	0,7	22		

Подлесок: ИВК, КРЛ, редкий

13 Болото
 1,6
 Низинное, осоковое, торф. слой 1.0м, зарастание В 10%



Кармановское

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

стр. 38

ООО "Румб" Самуйловское уч лесничество
квартал 23

Вид. :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: Защитные придорожные полосы лесов

Лесные культуры										
7	1	5Е	31	11	10	2	ЕСЛ	2	11	13
2,3		2Б				1	СЗ	0,8	25	5
		2ОС								5
		1ОЛС								2
Лесные культуры										
8	1	5Е	21	10	8	2	ЕСЛ	1А	7	34
9,3		3Б				1	СЗ	0,6	65	19
		1ОС								6
		1ОЛС								6
10	1	7ОЛС	40	17	16	4	ЕСЛ	2	15	13 4
1,2		2Б		22	22	2	СЗ	0,6	18	3 2
		1ОС		22	28					2 3
		+Е								

ОЗУ: Полосы леса вдоль дорог

Лесные культуры										
11	1	8Е	44	17	16	3	ЕСЛ	1	19	17
1,1		2Б				2	СЗ	0,7	21	4
12	1	5ОС	70	27	36	7	ЕСЛ	1	30	55 3 0,7
3,6		2Б		27	28	4	СЗ	0,7	108	21 2
		3Е		24	26					32 1
	2	10Е	35	12	12			0,4	6	22 1
									22	

ОЗУ: Полосы леса вдоль дорог

Повреждение: Фитовредителями, ОС, ложным трутовиком, ветровал, бурелом
степень Сильная ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
Повреждение: Дикими животными, Е, ветровал, бурелом
степень СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

Лесные культуры										
13	1	5Е	28	11	8	2	ЕСЛ	2	11	22
3,8		2Б				1	СЗ	0,8	42	8
		2ОС								8
		1ОЛС								4
Лесные культуры										
14	1	5Е	28	11	8	2	ЕСЛ	2	11	8
1,4		2Б				1	СЗ	0,8	15	3
		2ОС								3
		1ОЛС								1

ОЗУ: Полосы леса вдоль дорог

15	1	7ОС	75	27	36	8	ЕСЛ	1	21	15 3
1,0		3Б		27	28	4	СЗ	0,5	21	6 2

ОЗУ: Полосы леса вдоль дорог

Подрост: 10Е (15), 3.0м, 0.5тыс. шт/га, неблагонадежный

Подлесок: КРЛ, средний

19 Дорога

0,2

ширина 5.0м, длина 0.4км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

Итого по категории защитности

23,9

337

1

1

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

1	1	9Б	65	27	28	7	ЕСЛ	1	25	68 2
3,0		1ОС		26	32	4	СЗ	0,7	75	7 3
		+ОЛС								

Подрост: 10Е (20), 7.0м, 1.5тыс. шт/га, благонадежный

Подлесок: Р, КРЛ, ЛЩ, средний



Пост
Выб. 30%
Сод. сохр. пдр.

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: Защитные придорожные полосы лесов

3	1	5Б	60	25	24	6	ЕСЛ	1	22	38
3,5		30С				2	СЗ	0,7	77	23
		10ЛС								8
		1Е								8
4	1	50ЛЧ	50	23	26	5	ЕПРЧ	1	27	53
3,9		4Б				2	С4	0,7	105	42
		10ЛС								10
		+ОС								
Подлесок: КРЛ, ИВК, средний										
5	1	60ЛС	40	17	16	4	ЕСЛ	2	17	17 4
1,6		2Б		19	18	2	СЗ	0,7	27	5 2
		20С		19	22					5 3
		+Е								
6	1	60С	55	25	28	6	ЕЧ	1	27	29 3
1,8		2Б		25	26	4	ВЗ	0,7	49	10 2
		2Е		23	26					10 1
		+С								
		+ОЛЧ								

Подрост: 10Е(15), 2.0м, 2.0тыс.шт/га, благонадежный
 Целевая порода Е

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

7	1	5Б	10	2	4	1	ЕЧ	2	1	1
2,4		50С				1	ВЗ	0,5	1	
8	1	6Б	65	26	28	7	ЕСЛ	1	21	20 2
1,6		20С		26	32	3	С2	0,6	34	7 3
		20ЛС		18	16					7 4

ОЗУ: Полосы леса вдоль дорог

Подлесок: ЛШ, КРЛ, средний

9	1	10Б	65	26	24	7	ЕСЛ	1	26	26 2
1,0						3	СЗ	0,7	26	

Подлесок: Р, редкий

10	1	8Б	65	26	24	7	ЕСЛ	1	27	77 2
3,6		10С		27	28	3	СЗ	0,7	97	10 3
		1Е		25	24					10 1
		+ОЛС								

ОЗУ: Полосы леса вдоль дорог

Подрост: 10Е(30), 3.0м, 2.0тыс.шт/га, благонадежный

Подлесок: Р, КРЛ, средний

13	1	8Б	65	26	24	7	ЕСЛ	1	27	12 2
0,5		10С		27	28	3	СЗ	0,7	14	1 3
		1Е		25	24					1 1

ОЗУ: Полосы леса вдоль дорог

Подрост: 10Е(30), 3.0м, 2.0тыс.шт/га, благонадежный

Подлесок: Р, КРЛ, средний

14	1	60С	55	25	28	6	ЕЧ	1	27	10 3
0,6		2Б		25	26	4	ВЗ	0,7	16	3 2
		2Е		23	26					3 1
		+С								
		+ОЛЧ								

Подрост: 10Е(15), 2.0м, 2.0тыс.шт/га, благонадежный
 Повреждение: Фитовредителями, ОС, ложным трутовиком,
 степень СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

Итого по категории защитности

20,5

446

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА



Пост
 Выб. 30%
 Сод. сохр. пдр.