

УТВЕРЖДАЮ:

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

Шарин Ю.В.

Дата

27 октября

2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 616**

лесных насаждений

**Вяземского
Смоленской области**

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Вяземское		59	3	21.9
Вяземское		81	21	14.0
Вяземское		82	11	50.7
Вяземское		82	12	6.6
Вяземское		87	10	13.6
Вяземское		87	15	10.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **117.3** га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 20.6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия **кв.81 выд.21 пл.14.0 га проведение РПП в 2013г. инт. 25% с выборкой 80м³/га; кв.82 выд.12 пл.6.6 га проведение РКР в 2012г. с выборкой 101м³/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	
Вяземское				
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	117.3
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 2010.

Насаждения биологически устойчивые. Проведения лесозащитных мероприятий не требуется.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения на площади 117.3 га.

Дата проведения обследования 30.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Козлов Виктор Иванович

Подпись 

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Смоленская область
Вяземское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Вяземское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	33		34									
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас, км/га	число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	свежий ветровал					старый ветровал	свежий бурелом		старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га					
59	3	21.9	Защитные	Запретные полосы лесов вольных объектов			7Е	80	26	28	ЕСЛС3	0.7	1	330	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	832	806	370	350	358	391	3	2	33	34		
							2ОС	27	30							55	30	10	2		2			1	1	1	1	801					40					
							1Б	26	24							71	15	8	2		2			1	1	1	1	153					2					
81	21	14.0	Защитные	Запретные полосы лесов вольных объектов			6ОС	80	27	36	ЕСЛС3	0.4*	1	180*		69	15	10	3		1	3	2	2	2	2	801		358	370	391	610	10	3				
							1Б	26	30							68	15	10	3		2			2	2	2	2	157	153				8	3				
							3Е	26	32							69	15	8	3		2			2	2	2	2	157	806									
							10Е	50	14	16		0.3		60		100																						
82	11	50.7	Защитные	Запретные полосы лесов вольных объектов			5ОС	75	27	32	ЕСЛС3	0.7	1	310		71	15	10			1	2			1	1	801		358	370	391	610	25					
							3Б	26	30							68	15	10	3		2			1	1	1	157	153				10	3					
							2Е	26	32							73	12	8	2		3	1			1	1	157	806				10	2					
82	12	6.6	Защитные	Запретные полосы лесов вольных объектов			4*ОС	80	27	32	ЕСЛС3	0.5*	1	219*		66	20	10			1	2			1	1	801		358	370	391	610	30					
							2*Б	26	30							72	15	8	3		1			1	1	1	157	153				8	3					
							4*Е	26	32							74	12	8	2		2			1	1	1	157	806				10	2					
							+С									100																						
87	10	13.6	Защитные	Запретные полосы лесов вольных объектов			8Е	80	26	30	ЕСЛС3	0.7	1	330		67	15	10	3		2	2			1	1	610	157	806		343	358	370	610	5	10	3	
							2ОС	28	30							66	20	10			1			2	1	1	801	157				30	10					
							+Б									100																						
							+С									100																						
87	15	10.5	Защитные	Запретные полосы лесов вольных объектов			8Е	80	27	30	ЕСЛС3	0.7	1	340		66	15	10	3		3	2			1	1	610	157	806		370	343	358	610	6	10	3	
							2ОС	27	30							64	20	10			1			3	2	2	801					30						
							+Б									100																						
							+С									100																						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Козлов Виктор Иванович

Подпись

Дата составления документа

19.10.2017 г.

Телефон 8-4812-64-25-27

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	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, км³/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2010	81	21	14.0	Защитные	Запретные полосы лесов вдоль водных объектов			6 ОС		80	27	36	ЕСЛ	С3	0.6	1	260					
									1 Б			26	30										
									3 Е			26	32										
									10 Е	50	14	16			0.3			60					
Ф	2017	81	21	14.0	Защитные	Запретные полосы лесов вдоль водных объектов			6 ОС		80	27	36	ЕСЛ	С3	0.4	1	180					
									1 Б			26	30										
									3 Е			26	32										
									10 Е	50	14	16			0.3			60					
ТО	2010	82	12	6.6	Защитные	Запретные полосы лесов вдоль водных объектов			6 ОС		80	27	32	ЕСЛ	С3	0.7	1	320					
									1 Б			26	30										
									3 Е			26	32										
									С														
Ф	2017	82	12	6.6	Защитные	Запретные полосы лесов вдоль водных объектов			4 ОС		80	27	32	ЕСЛ	С3	0.5	1	219					
									2 Б			26	30										
									4 Е			26	32										
									С														

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Козлов Виктор Иванович

Подпись



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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Смоленская область
Вяземское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Вяземское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по степени обедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя			Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26		
1	2	3	4	5	6	7	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	Кризис	вид	площадь, га	Сроки проведения		
87	10	13.6	Защитные	Запретные полосы лесов вдоль водных объектов	6		8	8 Е	80	26	30	ЕСЛС3	0.7	1	330	Короед-типограф	5					Кризис					
87	15	10.5	Защитные	Запретные полосы лесов вдоль водных объектов	6		8	8 Е	80	27	30	ЕСЛС3	0.7	1	340	Короед-типограф	6					Кризис					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Козлов Виктор Иванович

Подпись



Дата составления документа

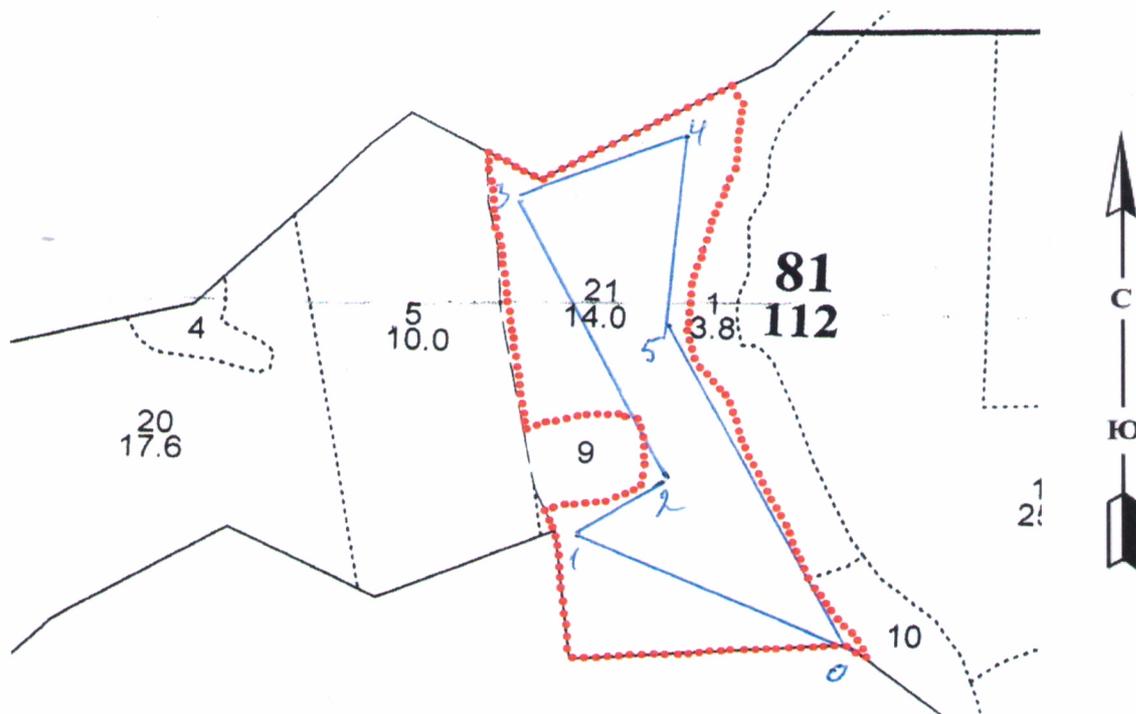
19.10.2017 г.

Телефон

8-4812-64-25-27

Абрис участка

Субъект **Смоленская область** Лесничество (лесопарк) **Вяземское**
 Участковое лесничество **Вяземское** Урочище (лесная дача)
 Квартал **81** Выдел **21**



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		335	
1-2		6	
2-3		249	
3-4		155	
4-5		239	
5-0		116	

Условные обозначения - - - граница участка — ходовая линия

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Козлов Виктор Иванович

Подпись 

Дата составления документа

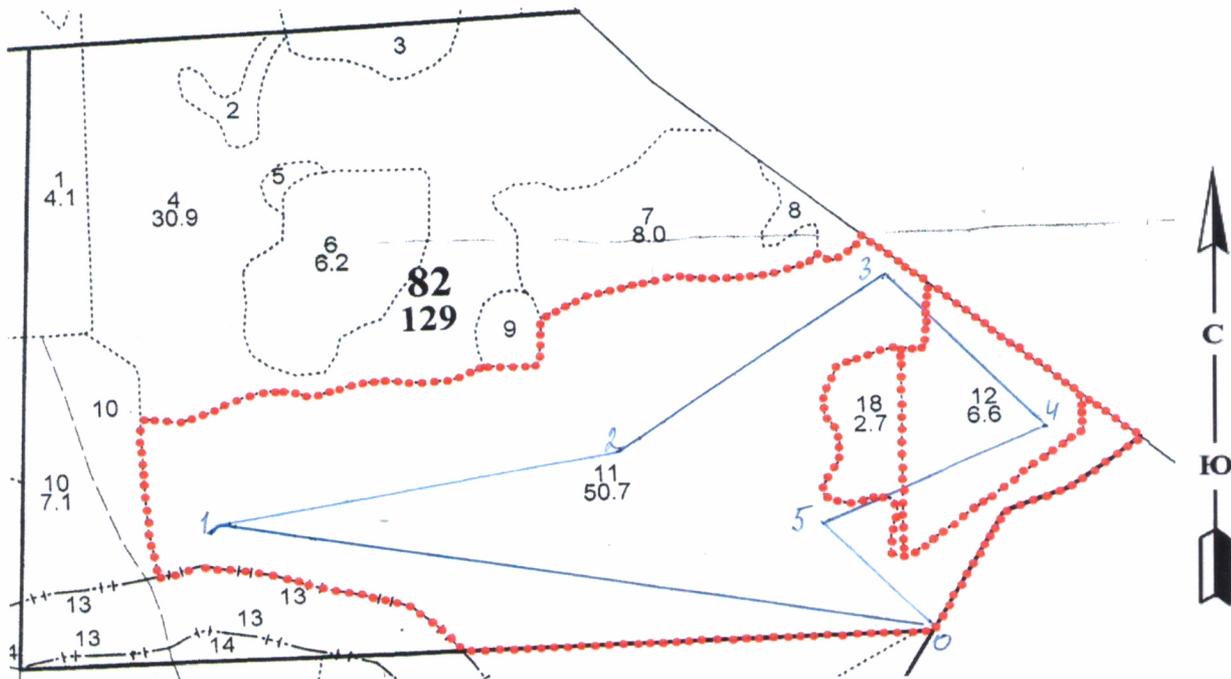
19.10.2017 г.

Телефон

8-4812-64-25-27

Абрис участка

Субъект **Смоленская область** Лесничество (лесопарк) **Вяземское**
 Участковое лесничество **Вяземское** Урочище (лесная дача)
 Квартал **82** Выдел **11, 12**



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		280	
1-2		78	
2-3		53	
3-4		138	
4-5		245	
5-0		138	

Условные обозначения - - - граница участка — ходовая линия

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Козлов Виктор Иванович

Подпись 

Дата составления документа

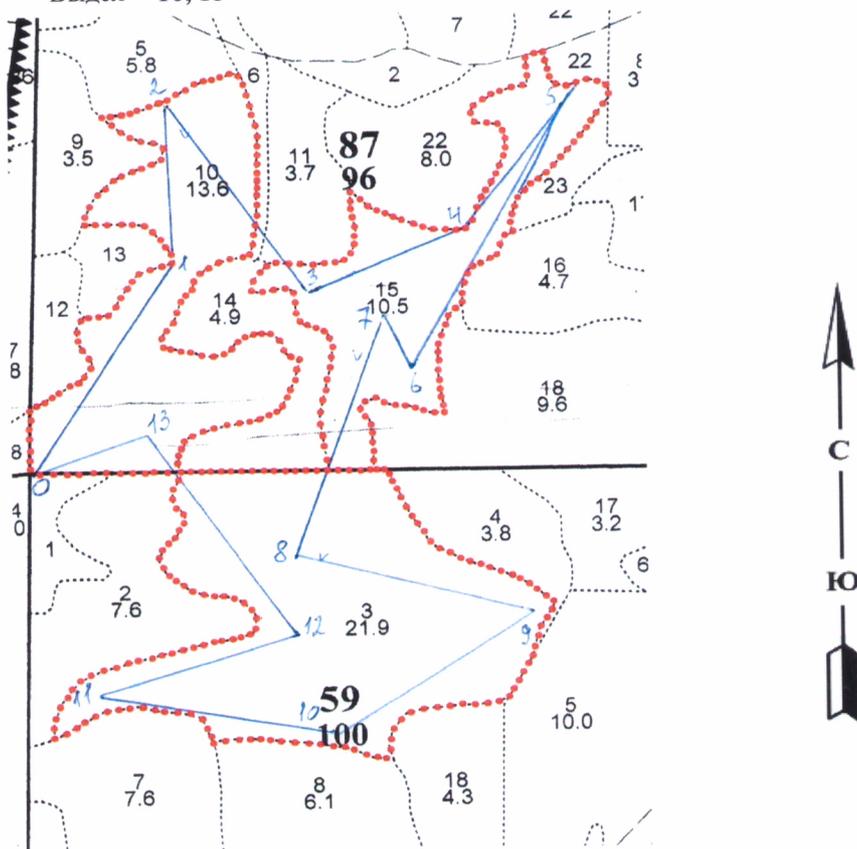
19.10.2017 г.

Телефон

8-4812-64-25-27

Абрис участка

Субъект **Смоленская область** Лесничество (лесопарк) **Вяземское**
 Участковое лесничество **Вяземское** Урочище (лесная дача)
 Квартал **59** Выдел **3**
 Квартал **87** Выдел **10, 15**



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		30	
1-2		358	
2-3		147	
3-4		66	
4-5		37	
5-6		208	
6-7		336	
7-8		198	
8-9		106	
9-10		236	
10-11		280	
11-12		71	
12-13		327	
13-0		249	

Условные обозначения --- граница участка — ходовая линия

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Козлов Виктор Иванович

Подпись

Дата составления документа

19.10.2017 г.

Телефон

8-4812-64-25-27

№ выдела	Состав. Подрост, по длесок покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проиис. Наимен. катег. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я	Высота	Преобладание	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Тип леса	Полнота	Запас сырья		Запас на выдел		Хозяйственные мероприятия	
												леса, дес.	в т.ч. на общий	дес.	в т.ч. на общий		
1	1,7 10Е+ОС+В	1	25	Е	70	25	28	4	3	1	ЕСЛ СЗ	0,7	32	54	54	3	
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
2	7,6 4ВЗОСЗЕ	1	25	Б	55	25	22	6	3	1	ЕСЛ СЗ	0,7	26	198	79	11	
подрост: 10Е (20) 4,0 м, 2,0 тыс. шт./га, благонадежный																	
подлесок: ЛЩ Р средний																	
3	21,9 7ЕЗОС1В	1	26	Е	80	26	28	4	3	1	ЕСЛ СЗ	0,7	33	723	506	33	
повреждение фитовредителями, Осина, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ложным трутовиком																	
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
4	3,8 10Е+В	1	22	Е	70	22	24	4	3	1	Еч ВЗ	0,7	27	103	103	4	ПКР-10 10/840
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
5	10,0 6ОСЗВ1Е	1	26	ОС	65	27	30	7	4	1	ЕСЛ СЗ	0,7	27	270	162	15	
подрост: 10Е (20) 5,0 м, 2,0 тыс. шт./га, благонадежный																	
подлесок: ЛЩ Р средний																	
6	4 Болото	Низинное, осоковое, мощность торфа 1,2 м															
7	7,6 4ОСЗВЗЕ+С	1	27	ОС	75	28	32	8	4	1	ЕСЛ СЗ	0,6	26	198	79	11	
подрост: 10Е (25) 4,0 м, 2,0 тыс. шт./га, благонадежный																	
подлесок: ЛЩ Р средний																	
повреждение фитовредителями, Осина, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ложным трутовиком																	
8	6,1 5ОС2ВЗЕ	1	27	ОС	75	28	32	8	4	1	ЕСЛ СЗ	0,5	22	134	67	4	
культуры под пологом																	
10Е																	
подлесок: ЛЩ Р средний																	
9	10,1 7БЗОС1Е	1	26	Б	65	26	24	7	4	1	ЕСЛ СЗ	0,7	28	283	198	3	



Равн.-пост.ру

Лесничество Вяземское участковое
Квартал 87

Категория защитных лесов Запретные полосы лесов вдоль водных объектов

№	Пло- щадь, га	Состав. подрост, по длесок покров, поч ва, рельеф, особенн ости выдела. Отмет ка о порослевом происх. Наимен. кат ег. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Вы- со- та ра	Пре- об- ла- даю- щая ру- са- ро- да	Воз- ра- ст	Вы- со- та ра	Ди- ам	Кл ас с	Гр па ни	Бо ни те т	Тип леса	Полн ота Сумм а пл оша- дей сече ний	Запас сыро- раста, дес. МЗ	Кл ас с	Запас на выделе, дес. МЗ			Хозяйственные мероприятия					
															су- хо- стоя дин (ста ро- то)	ре- еди- нич- ные дер. ест. воз.	захламлен. лик- вида						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2,3	10Б+ОС+Е подрост: 10Е (15) 4,0 м, 3,0 тыс.шт./га, благонадежный	1	26	Б	55	26	24	6	3	1А	ЕСЛ СЗ	0,5	19	44	44	3						
2	7,6	7ЕЗБ+ОС+С селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	1	25	Е Б	80	25	28	4	3	1	ЕСЛ СЗ	0,7	30	228	160	1	68	3				11
3	4	6ОС4Е+Е подрост: 10Е (25) 4,0 м, 3,0 тыс.шт./га, благонадежный подлесок: Р ЛЩ средний повреждение фитовредителями, Осина, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ложным трутовиком	1	26	ОС Б	60	26	26	6	4	1	ЕСЛ СЗ	0,7	26	10	6	4	4	3				
4	6	Болото Низинное, осоковое, мощность торфа 0,1 м																					
5	5,8	лесные культуры 6Е4С+Р селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	1	25	Е С	65	24	24	4	3	1	ЕСЛ СЗ	0,8	34	197	118	1	79	1				
6	1,9	Болото Переходное, осоково-сфагновое, мощность торфа 0,2 м																					
7	1,9	10Б+ОС 10Е подлесок: ЛЩ Р средний	1	25	Б	55	25	22	6	3	1	ЕСЛ СЗ	0,6	19	36	36	3						2
8	3,6	6ОС1В3Е подлесок: ЛЩ Р средний	1	26	ОС Б Е	65	27	28	7	4	1	ЕСЛ СЗ	0,7	29	104	62	4	11	3				5
9	3,5	8Е2ОС подрост: 10Е (25) 4,0 м, 2,0 тыс.шт./га, благонадежный	1	26	Б ОС	60	25	22	6	3	1	ЕСЛ СЗ	0,6	20	70	56	3	14	4				
10	13,6	8Е2ОС+Б+С	1	26	Е ОС	80	26	30	4	3	1	ЕСЛ СЗ	0,7	33	449	359	1	90	4				20



Категория защитных лесов Запретные полосы лесов вдоль водных объектов

Лесничество Вяземское участковое
Квартал 82

№ выдела	Состав. подрост, по- длесок покров, поч- ва, рельеф, особен- ности выдела. Отмет- ка о порослевом происх. Наимен. кат- ег. незалеес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Пре- об- ла- даю- щая по- ро- да	Воз- ра- ст	Вы- со- та	Ди- ам- ет- р	Кл- ас- с	Гр- уп- па- ни	Бо- ни- те- зр- ас- та	Тип леса	Полн- ота Сумм- а пл- оща- дей сече- ний	Запас сырья		Запас на выделе, дес. МЗ		Хозяйственные мероприятия
											на 1 га	в т.ч. на выдел- е	су- хо- стоя- лин (ста- ро- то)	ре- еди- нич- ные дер. ест. воз.	
11	50,7 50С3В2Е	1 27 ОС Б	75	27 32 26 30 26 32	8 4 1	ЕСЛ С3	0,7	31 1572	786 4 472 2 314 1	21 2 21 2 63 1	18 19	20 21	22 23	24	51
12	6,6 60С1В3Е+С	1 27 ОС Б	80	27 32 26 30 26 32	8 4 1	ЕСЛ С3	0,7	32 211	127 4 21 2 63 1	18 19	20 21	22 23	24	51	
подрост: 10Е (20) 5,0 м, подлесок: Р КРЛ ЛЩ средний подрост: 10Е (20) 4,0 м, подлесок: Р КРЛ средний повреждение фитовредителями, Осина, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ложным трутовиком															
13	5,9 8Б2ОС+Е	1 26 Б ОС	75	26 30 27 32	8 4 1	ЕСЛ С3	0,6	22 130	104 2 26 3	18 19	20 21	22 23	24	51	
подлесок: Р КРЛ средний подрост: 10Е (15) 3,0 м, подлесок: Р КРЛ ЛЩ средний повреждение фитовредителями, Осина, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ложным трутовиком															
14	1,1 8Б2ОС+Е	1 26 Б ОС	75	26 30 26 32	8 4 1	ЕСЛ С3	0,6	22 24	19 2 5 3	18 19	20 21	22 23	24	51	
подрост: 10Е (15) 3,0 м, подлесок: Р КРЛ ЛЩ средний повреждение фитовредителями, Осина, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ложным трутовиком															
15	2 Дорога	Лесохозяйственная, ширина 3,0 м, протяженность 0,7 км, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, круглогодично													
16	1 Ручей	ширина 2,0 м, протяженность 0,6 км													
17	7 Просеки квартальные	ширина 4,0 м, протяженность 1,8 км, ЗАРОСШАЯ													
18	2,7 60С1В3Е+С	1 27 ОС Б	80	27 30 26 30 26 32	8 4 1	ЕСЛ С3	0,7	32 86	51 4 9 2 26 1	18 19	20 21	22 23	24	51	
подрост: 10Е (20) 4,0 м, подлесок: Р КРЛ средний повреждение фитовредителями, Осина, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ложным трутовиком															

DRP-R
66 20 / 668 м³

Ремонт дорог

Расчистка

DRP-15 Реконстр. рубк
2,4 м / 308 м³



3492
С 58
Е 632
В 1341
ОС 1456
ОЛС 5

Итого по кварталу
129,0 по составляющим породам