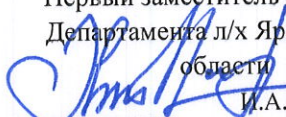


"УТВЕРЖДАЮ"

Первый заместитель директора
Департамента л/х Ярославской
области


И.А. Хитров

"20" 10 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 117
лесных насаждений Борисоглебское лесничества (лесопарка)
Ярославской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Борисоглебское		97	9	9,4
		97	12	2,3
		97	14	9,3
		98	1	50,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 71,3 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование в квартале 97, выделе 9
Борисоглебского уч. лесничества ГКУ ЯО "Борисоглебское лесничество"**

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 9,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен 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	
Борисоглебское				
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			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 № 97 выделе № 9 на площади 9,4 Борисоглебского участкового лесничества ГКУ ЯО "Борисоглебское лесничество" санитарное состояние насаждения удовлетворительное. Признаков повреждения лесных насаждений вредителями и болезнями не выявлено. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Т.В. Шкилев

Подпись _____

Дата обследования _____

05.09.2017

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



1. Визуальное лесопатологическое обследование в квартале 97, выделе 12
Борисоглебского уч. лесничества ГКУ ЯО "Борисоглебское лесничество"

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен 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	
Борисоглебское				
	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			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 № 97 выделе № 12 на площади 2,3 Борисоглебского участкового лесничества ГКУ ЯО "Борисоглебское лесничество" санитарное состояние насаждения удовлетворительное. Признаков повреждения лесных насаждений вредителями и болезнями не выявлено. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Т.В. Шкилев

Подпись _____

Дата обследования _____

05.09.2017

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

1. **Визуальное лесопатологическое обследование в квартале 97, выделе 14
Борисоглебского уч. лесничества ГКУ ЯО "Борисоглебское лесничество"**

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 9,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен 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	
Борисоглебское				
	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			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 № 97 выделе № 14 на площади 9,3 Борисоглебского участкового лесничества ГКУ ЯО "Борисоглебское лесничество" санитарное состояние насаждения удовлетворительное. Признаков повреждения лесных насаждений вредителями и болезнями не выявлено. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Т.В. Шкилев

Подпись 

Дата обследования

05.09.2017

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование в квартале 98, выделе 1
Борисоглебского уч. лесничества ГКУ ЯО "Борисоглебское лесничество"

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 50,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен 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	
Борисоглебское				
	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	50,3
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			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 № 98 выделе № 1 на площади 50,3 Борисоглебского участкового лесничества ГКУ ЯО "Борисоглебское лесничество" санитарное состояние насаждения удовлетворительное. Во избежание ослабления насаждения на площади 50,3 га вследствие высокой рекреационной нагрузки, назначаются профилактические биотехнические мероприятия, такие как создание искусственных гнездовий насекомоядных птиц и огораживание муравейников.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Т.В. Шкилев

Подпись _____

Дата обследования _____

05.09.2017

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесопатологического обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей									
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га								
ТО																													
Ф																													

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Т.В. Шкилев

Должность

Директор

Организация

ООО "Экопроект"

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 05.09.2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ярославская область
Борисоглебское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Борисоглебское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										31	32	33	34																				
							97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114					115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Эксплуатационные леса	Целевое 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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия															
						1	9,4	5Е	75	24	28	30	ЕКИС	0,7	1	330	356	88,0	11,0	1,0								501	29	30	31	32																
								3Ос	26	30							223	90,0	7,0	3,0																												
								2Б	26	26							207	92,0	4,0	4,0																												
																	Итого	786	90,0	7,0	3,0																											

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

ФИО Т.В. Шкилев Подпись
 Должность Директор
 Организация ООО "Экопроект"
 Дата составления документа 19.10.2017 Телефон

05.09.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ярославская область
Борисоглебское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Борисоглебское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Эксплуатационные леса	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия														
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом							старый бурелом	аварийные деревья												
1	2	3		4	5	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												
97	12	2,3			1	2,3	9Е	70	24	32	ЕКИС	0,7	1	300	1891	85,0	12,0	3,0									501	10	701																
							1Б		23	20						223	90,0	6,0	4,0																										
Итого																	2114	88,0	9,0	3,0																									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____

Должность _____

Организация _____

Дата составления документа _____ Телефон _____



19.10.2017

05.09.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Борисоглебское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Ярославская область
Борисоглебское

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Эксплуатационные леса	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	гонит	запас, км/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	выцветающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья						
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	
97	14	9,3			1	9,3	4Е	80	26	30	32	ЕКИС	0,7	1	360	241	82,0	10,0	8,0								501	10	701					
																51	88,0	2,0	10,0															
																117	91,0	5,0	4,0															
																84	89,0	4,0	7,0															
																493	88,0	5,0	7,0															

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



ФИО Т.В. Шкилев Подпись
Должность Директор
Организация ООО "Экопроект"
Дата составления документа 19.10.2017 Телефон

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 05.09.2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ярославская область
Борисоглебское

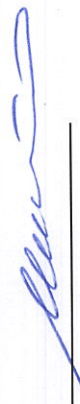
Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Борисоглебское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия											
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	убыточные	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					29	30	31	32	33	34	вид	площадь, га				
98	1	50,3	Эксплуатационные леса		1	50,3	4Е	95	26	36	36	ЕКИС	0,7	1	250	1117	85,0	10,0	5,0	7,0	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ПВМ	50,3							
							1С	26	26	36						274	90,0	3,0	7,0																								
							3Б	26	28							638	89,0	11,0																									
							2Ос	26	36							458	88,0	7,0	5,0																								
Итого																2487	88,0	8,0	4,0																								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

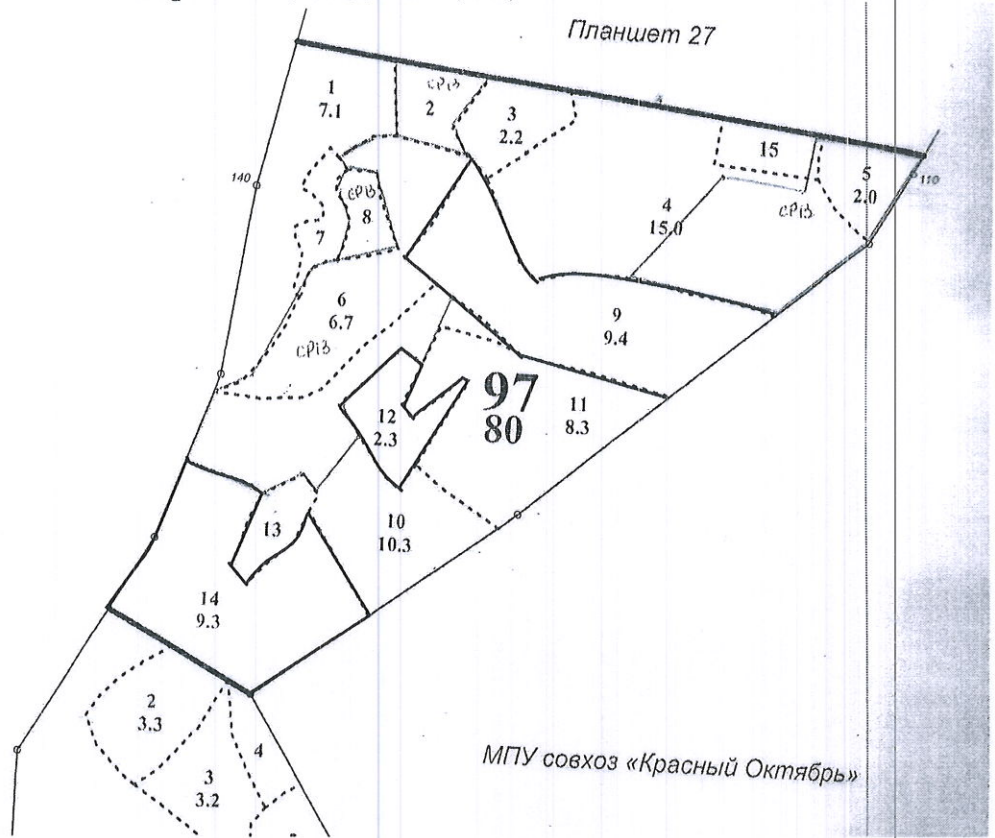
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Т.В. Шкилев Подпись 
 Должность Директор
 Организация ООО "Экопроект"
 Дата составления документа 19.10.2017 Телефон _____

Абрис участка

ГКУ ЯО «Борисоглебское лесничество», Борисоглебское участковое лесничество
квартал 97, выделы 9, 12, 14

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9					9,4
12					2,3
14					9,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения: граница лесопатологического выдела.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

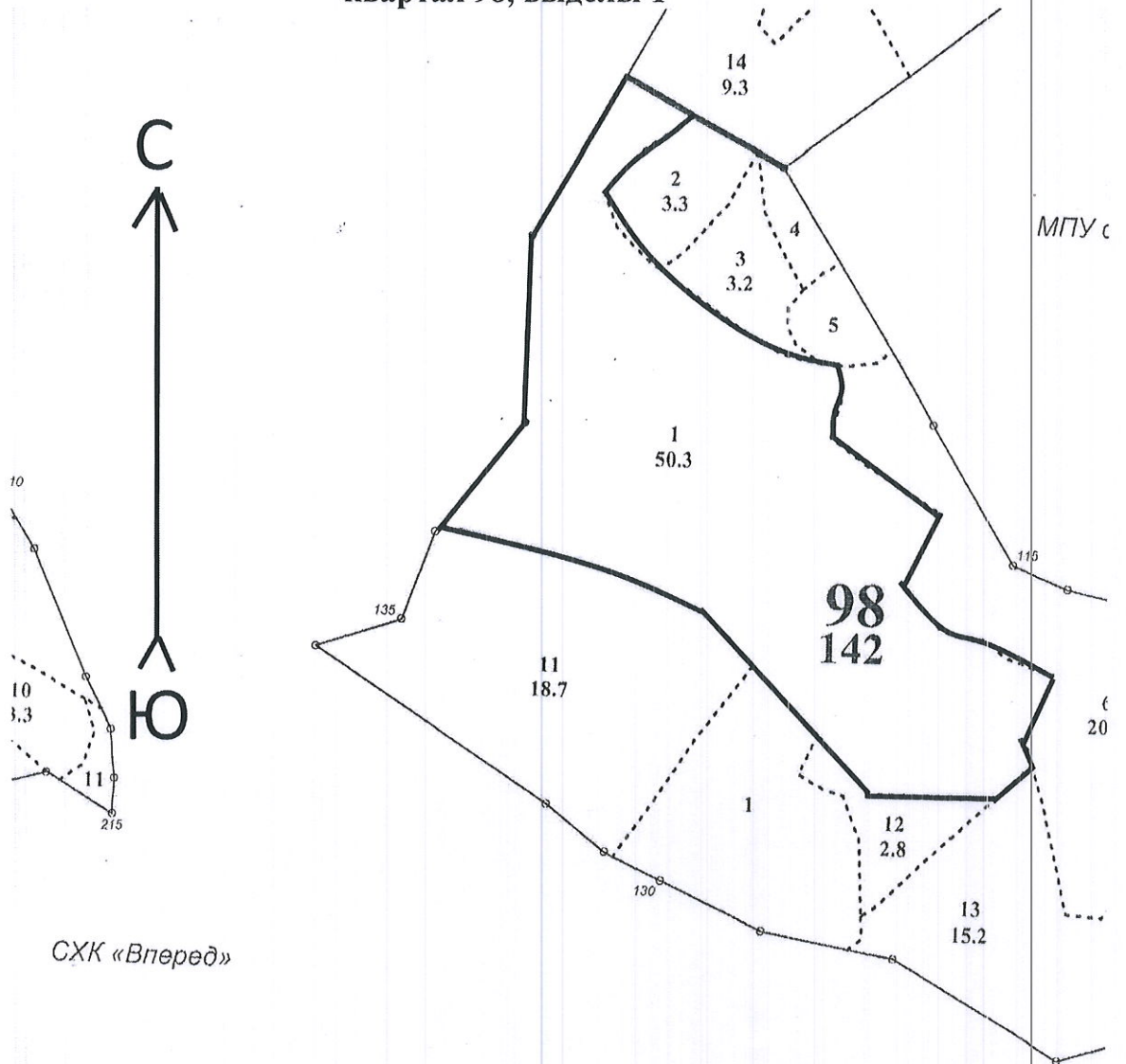
Ф.И.О. Т.В. Шкилев Подпись

Дата составления документа 19.10.2017 Телефон _____

Абрис участка

ГКУ ЯО «Борисоглебское лесничество», Борисоглебское участковое лесничество
квартал 98, выделы 1

М 1:10000



СХК «Вперед»

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1					50,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения: **—** граница лесопатологического выдела с назначенными ПБМ.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Т.В. Шкилев Подпись

Дата составления документа 19.10.2017 Телефон

№ выдела	Тип-шаг	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о происхождении происхождения. Назначение категории лесных культур. Кадастровая оценка.	Высота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, ком				Запас на выдел, ком			Хозяйственные мероприятия		
														на I	II	III	IV	сухоос-тоя (старо-нос-то)	редин	еди-нич. дер		Захламленность обшая ликвида	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

8 1.1 5С1Е2ОС2Б 1 26 5 С 100 25 36 5 6 1 СЧ 0.7 320 352 176 1 6 1551 1 47 47

1 Е 24 32 В3 35 1 931 3 103

2 ОС 27 36 70 4 620 2

2 Б 27 30 70 2

подрост: 10Е; (35); 7 м; 1 тыс.шт/га подросток: Р КРЛ Средний

Повреждения насаждения: Фитовредители, Осина, Ложный трутовик, Сильная поврежденность

Селекционная оценка: Нормальные

9 9.4 5Е3ОС2Б 1 25 5 Е 75 24 28 4 5 1 ЕКИС 0.7 330 3102 1551 1 47 47

3 ОС 26 30 С3 931 3 103

2 Б 26 26 620 2

подрост: 10Е; (30); 4 м; 1.5 тыс.шт/га подросток: КРЛ Р Средний

Селекционная оценка: Нормальные

10 10.3 4ОС2Б2С2Е 1 26 4 ОС 70 25 30 7 7 1 ЕКИС 0.7 280 2884 1154 4 103

2 Б 26 28 С3 577 1 103

2 С 26 32 577 1 103

2 Е 27 36 577 2

подрост: 10Е; (30); 4 м; 1 тыс.шт/га подросток: Р КРЛ Ж Средний

Повреждения насаждения: Фитовредители, Осина, Ложный трутовик, Сильная поврежденность

11 8.3 6Е4Б 1 15 6 Е 35 13 18 2 2 1 ЕКИС 0.7 150 1245 747

4 Б 17 16 С3 498

подросток: Р КРЛ ИР Средний

12 2.3 9Е1Б 1 24 9 Е 70 24 32 4 5 1 ЕКИС 0.7 300 690 621

1 Б 23 20 С3 69

подросток: Р ИР КРЛ Редкий

Повреждения насаждения: Дикими животными, Ель, Погрыз коры, Средняя поврежденность

13 1.4 6Е4Е 1 10 6 Е 23 6 6 2 2 1 ЕКИС 0.5 60 84 50

4 Е 44 17 18 С3 34

подросток: Р КРЛ Редкий

Повреждения насаждения: год создания л/к - 2000, состояние - Удовлетворительные

14 9.3 4Е1С3Б2ОС 1 27 4 Е 80 26 30 4 5 1 ЕКИС 0.7 360 3348 1339 1 93

1 С 27 32 С3 335 1 1004 2

3 Б 27 26 670 4

2 ОС 27 30 670 4

подрост: 10Е; (35); 5 м; 1 тыс.шт/га подросток: ЧР Р КРЛ Средний

Повреждения насаждения: Фитовредители, Осина, Ложный трутовик, Сильная поврежденность

Селекционная оценка: Нормальные

Копия верна

Категория защиты: Эксплуатационные леса

Участковое лесничество: Борисоглебское

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подрост, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о происхождении. Назначение категории земель. Хар. лесных культур. Кадастровая оценка.	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, кмб			Запас на выделе, кмб				Хозяйственные мероприятия		
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по став. породам	сухостоя (старого)	редина	единич. дер	Захламленность		ликвидация	
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	50.3	4Е1С3Б2ОС	1	26	4Е	95	26	36	5	6	1	ЕКИС	0.7	250	12575	5030	1	754					503
					1С	26	26	36				С3				1258	1						
					3Б	26	26	28								3772	1						
					2ОС	26	26	36								2515	4						
подрост: 10Е; (35); 6 м; 1 тыс.шт/га Селекционная оценка, Нормальные																							
2	3.3	6ОС3Б1ОЛС	1	26	6ОС	60	26	26	6	6	1	ЕКИС	0.7	290	957	574	4						
					3Б	27	24					С3				287	1						
					1ОЛС	20	20									96	3						
подрост: 10Е; (25); 6 м; 1.5 тыс.шт/га Повреждения насаждения: Фитовредители, Осина, Ложный трутовик, Сильная поврежденность																							
3	3.2	8Б1Е1ОС+ОЛС	1	27	8Б	70	27	26	7	6	1	ЕКИС	0.7	250	800	640	1						
					1Е	27	32					С3				80	1						
					1ОС	27	36									80	4						
подрост: 10Е; (35); 5 м; 1.5 тыс.шт/га Повреждения насаждения: Фитовредители, Осина, Ложный трутовик, Сильная поврежденность																							
4	1.2	7Е1С1ОС1Б	1	26	7Е	95	26	36	5	6	1	ЕКИС	0.7	350	420	294	1						
					1С	26	40					С3				42	1						
					1ОС	26	36									42	4						
					1Б	26	28									42	2						
подрост: 10Е; (35); 4 м; 1 тыс.шт/га Повреждения насаждения: Фитовредители, Осина, Ложный трутовик, Сильная поврежденность																							
5	1.7	8Б2С	1	17	8Б	55	16	16	6	5	3	СДМ	0.7	120	204	163							
					2С	19	20					В4				41							
					8Б	65	25	24	7	6	1	ЕКИС	0.9	280	5740	4592	1	102					
					2С	25	32					С3				1148	1						
подрост: 10Е; (35); 4 м; 1 тыс.шт/га Повреждения насаждения: Фитовредители, Осина, Ложный трутовик, Сильная поврежденность																							
6	20.5	8Б2С	1	25	8Б	75	28	30	4	5	1А	СКИС	0.7	360	2412	965	1	34					
					1Е	24	26					С3				241	1						
					4Б	28	26									965	1						
					1ОС	28	32									241	4						
подрост: 10Е; (30); 4 м; 1 тыс.шт/га Повреждения насаждения: Фитовредители, Осина, Ложный трутовик, Сильная поврежденность																							
7	6.7	4С1Е4Б1ОС	1	28	4С	75	28	30	4	5	1А	СКИС	0.7	360	2412	965	1	34					
					1Е	24	26					С3				241	1						
					4Б	28	26									965	1						
					1ОС	28	32									241	4						

Копия верна