

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора
Департамента лесного хозяйства
Ярославской области
Хитров И.А.

14.11.2017

Акт №
лесопатологического обследования № 150

лесных насаждений Любимского лесничества (лесопарка)

Ярославская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кулижское		32	2	17,3
Кулижское		32	3	13,9
Кулижское		32	9	18,1
Кулижское		32	11	2,0
Кулижское		14	2	19,8
Кулижское		14	13	12,9
Кулижское		26	4	20,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 104,00 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 17,3 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.

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	
Кулижское				
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	<u>17,3</u>
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

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:

В обследованных насаждениях санитарное и лесопатологическое состояние удовлетворительное. Очагов вредителей и болезней не обнаружено. Для обеспечения способности древостоя обследованного лесного участка выполнять функции, соответствующие их целевому назначению, а также с целью предотвращения негативных процессов и ущерба от их воздействия, рекомендуется проведение профилактических биотехнических мероприятий путем развешивания искусственных гнездовий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Храмцов В.А. Подпись 



1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 13.9 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.

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	
Кулижское				
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	13,9
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

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:

В обследованных насаждениях санитарное и лесопатологическое состояние удовлетворительное.

Очагов вредителей и болезней не обнаружено. Для обеспечения способности древостоя обследованного лесного участка выполнять функции, соответствующие их целевому назначению, а также с целью предотвращения негативных процессов и ущерба от их воздействия, рекомендуется проведение профилактических биотехнических мероприятий путем развешивания искусственных гнездовий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Храмцов В.А. Подпись 

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 18,1 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.

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	
Кулижское				
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	18,1
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
бытовыми

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

В обследованных насаждениях санитарное и лесопатологическое состояние удовлетворительное.

Очагов вредителей и болезней не обнаружено. Для обеспечения способности древостоя обследованного лесного участка выполнять функции, соответствующие их целевому назначению, а также с целью предотвращения негативных процессов и ущерба от их воздействия, рекомендуется проведение профилактических биотехнических мероприятий путем развешивания искусственных гнездовий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Храмцов В.А. Подпись 

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 2,0 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.

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	
Кулижское				
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	2,0
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

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		
-	-	-	-	-	-

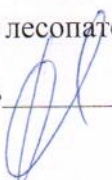
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

В обследованных насаждениях санитарное и лесопатологическое состояние удовлетворительное.

Очагов вредителей и болезней не обнаружено. Для обеспечения способности древостоя обследованного лесного участка выполнять функции, соответствующие их целевому назначению, а также с целью предотвращения негативных процессов и ущерба от их воздействия, рекомендуется проведение профилактических биотехнических мероприятий путем развешивания искусственных гнездовий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Храмцов В.А. Подпись 

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 19,8 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.

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	
Кулижское				
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

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:

В обследованных насаждениях санитарное и лесопатологическое состояние удовлетворительное. Очагов вредителей и болезней не обнаружено. Проведение СОМ не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Храмцов В.А. Подпись 

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 12,9 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.

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	
Кулижское				
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

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:

В обследованных насаждениях санитарное и лесопатологическое состояние удовлетворительное. Очагов вредителей и болезней не обнаружено. Проведение СОМ не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Храмцов В.А. Подпись 

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное



1. На площади 20,0 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.

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	
Кулижское				
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

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:

В обследованных насаждениях санитарное и лесопатологическое состояние удовлетворительное. Очагов вредителей и болезней не обнаружено. Проведение СОМ не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Храмцов В.А. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Любимское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Ярославская область
Кулижское

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								13	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										25	26	27	28	Назначенные						
							8	9	10	7	8	9	10	11		12	14	15	16	17	18	19	20	21	22					23	24	29	30			
32	2	17,3	эксплуатацион	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	площадь, га	вид	
32	2	17,3	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов
итого		17,3				17,3	4Б									87	65,5	34,5					1,9				206	1,90	821							

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



Храмцов В.А.

Дата составления документа 13.11.2017

Приложение I.1
к акту лесопатологического обследования
05.09.2017г

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ярославская область
Кулижское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Любимское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										27	28	29	30										
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					26									
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь 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, повреждена	подлежит рубке, %	вид	назначенные					
32	9	18,1	эксплуатационный			18,1	5Б 4Ос	9	50	19	16	Екис	0,8	2	170	112	65,2	34,8																				
							1Е									40	70,0	27,5				2,5		1,1														
итого						18,1										241	61,9	35,7	1,2			0,4	0,4	0,4						1								

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



Храмцов В.А.

Дата составления документа 13.11.2017

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Ярославская область Любимское
 Участковое лесничество Кулижское Лесничество (лесопарк)
 Урочища (лесная дача) Любимское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								13	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											29	30								
							8	9	10	11	12	14	15	16		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			28	Назначенные						
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	та	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	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дуплом	старый дуплом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждена	Подлежит рубке, %	Назначенные			
32	11	2,0	эксплуатационный			2,0		5	С	62	24	22	Скис	0,8	1	350	108	62,0	30,6	7,4														вид		
								4	Б								59	69,5	27,1	3,4																
								1	Ольс								13	92,3	7,7																	
Итого		2,0				2,0											180	66,7	27,8	5,5																

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



Храмцов В.А.

13.11.2017

Дата составления документа

к акту лесопатологического обследования
 05.09. 2017г

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Любимское

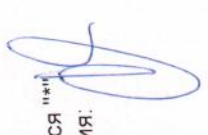
Лесничество (лесопарк)
 Урочища (лесная дача)

Ярославская область
 Кулижское

Субъект Российской Федерации
 Участковое лесничество

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев				Назначенные																					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	вид	площадь, га																			
																																состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, км/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом
14	2	19,8	эксплуатационные			19,8	7	Б	75	28	26	Екис	0,7	1	260	118	70,3	26,3	3,4																217	6,9	8,22													
								2	Ос							29	55,2	24,1	13,8																															
								1	Е							21	71,4	28,6																																
итого			19,8			19,8										168	67,8	26,2	4,8								1,2																							

Храмцов В.А.



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

13.11.2017

Дата составления документа

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования
05.09. 2017г

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
 Участковое лесничество

Ярославская область
 Кулижское

Лесничество (лесопарк)
 Урочища (лесная дача)

Любимское

№	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	лесопатологического выдела,	состав	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Назначенные						
										возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тонитет	запас, км/га	ослабленность		ослабленность	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дупелом	старый дупелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	%	причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га		
1	2	3	12,9	эксплуатация		6	12,9	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
14								12,9	8	Б	65	27	24	Екис	0,7	1	240																		
									2	Ос																									
итого			12,9					12,9						169	66,9	27,2	5,9																		

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



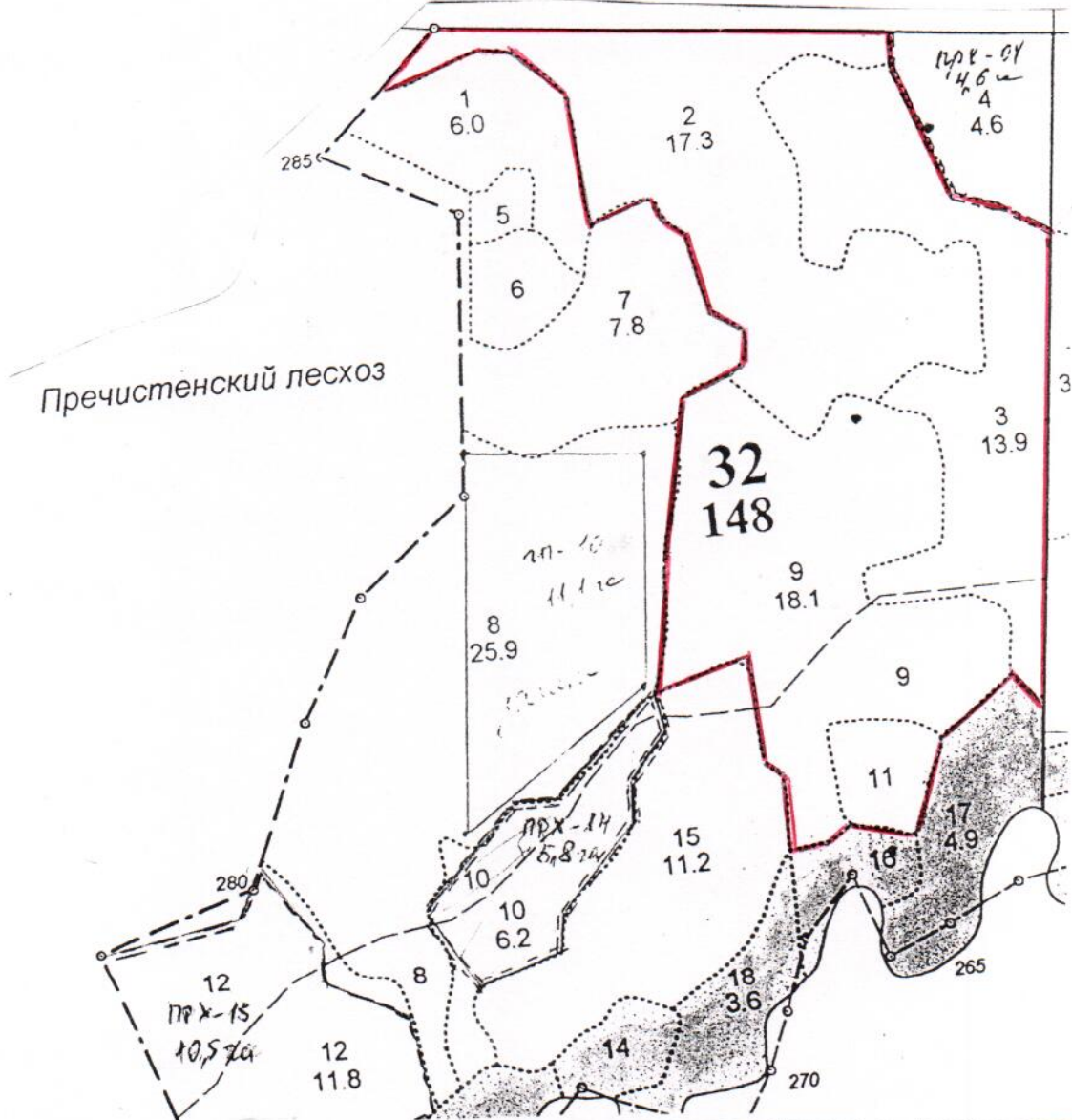
Храмцов В.А.

13.11.17

Дата составления документа

Абрис участка
ГКУ ЯО «Любимское лесничество»
Ярославской области
Кулижское участковое лесничество, квартал 32, выдел 2,3,9,11
площадь -51,3 га

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2					17,3
3					13,9
9					18,1
11					2,0

Условные обозначения: — - граница лесопатологического выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Храмцов В.А.

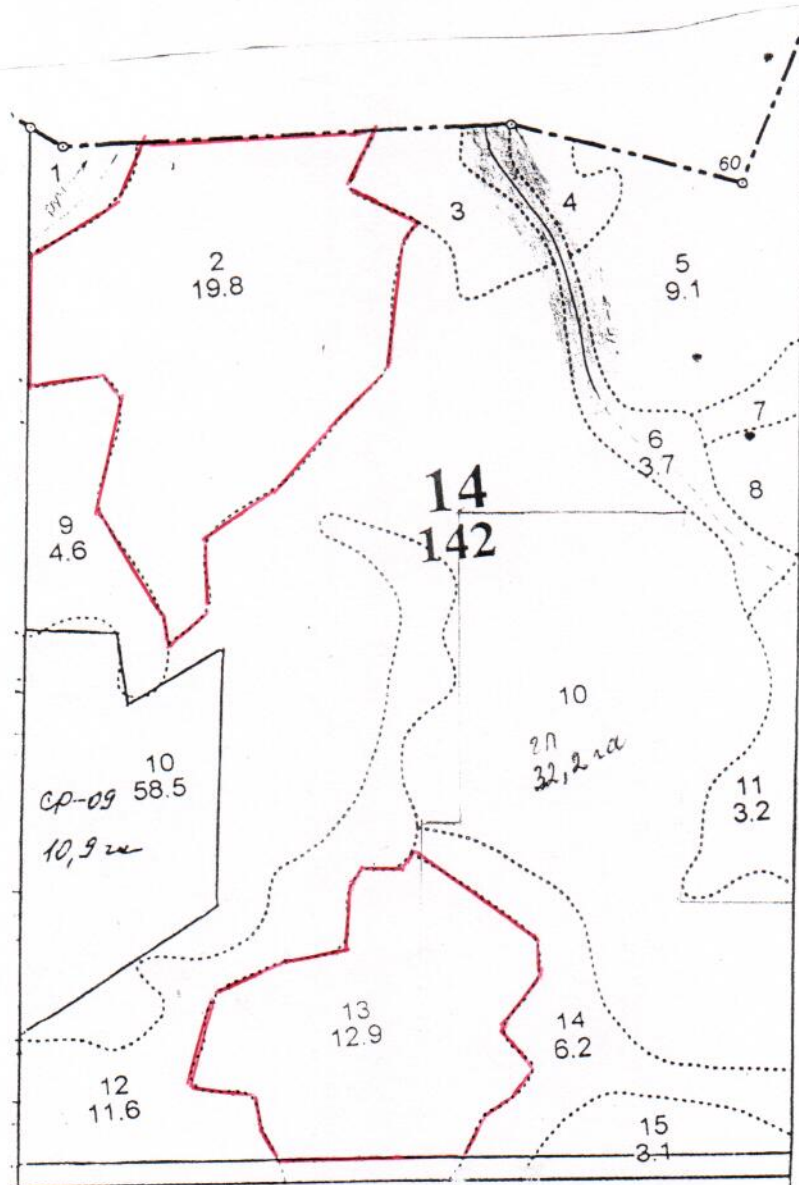
Подпись 

Дата составления документа 13.11.2017

Телефон (485-43) 2-20-39

Абрис участка
ГКУ ЯО «Любимское лесничество»
Ярославской области
Кулижское участковое лесничество, квартал 14, выдел 2,13, площадь -32,7 га

М 1:10 000




№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2					19,8
13					12,9

Условные обозначения: — - граница лесопатологического выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Храмцов В.А.

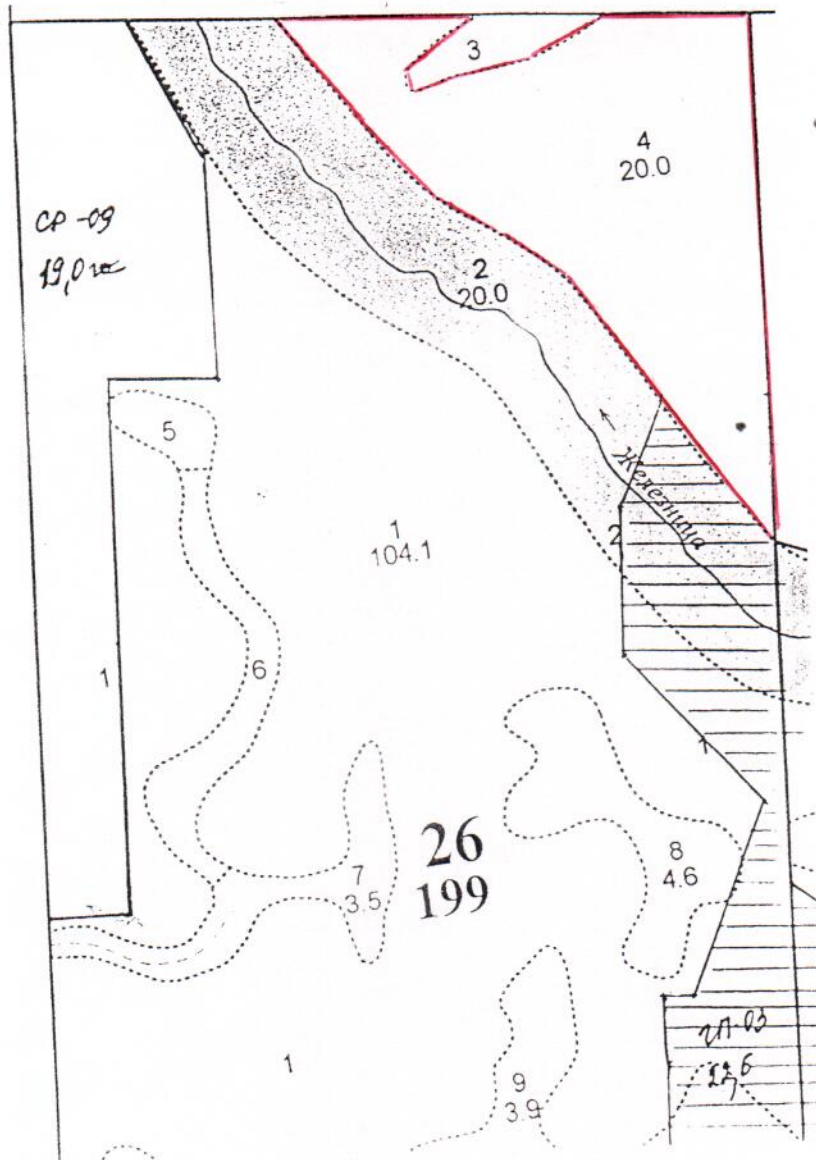
Подпись 

Дата составления документа 13.11.2017

Телефон (485-43) 2-20-39

Абрис участка
ГКУ ЯО «Любимское лесничество»
Ярославской области
Кулижское участковое лесничество, квартал 26, выдел 4
площадь - 20,0 га

М 1:10 000

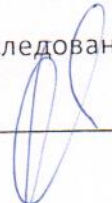


№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				Площадь, га
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
4					20,0

Условные обозначения: ——— - граница лесопатологического выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Храмцов В.А.

Подпись 

Дата составления документа 13.11.2017

Телефон (485-43) 2-20-39

Категория защитности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

Лесничество КУЛИЖСКОЕ

Н	Пло-	Состав	Подрост	по:Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ	
вы-	шадь,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:			ас:	уп:				ота:	леса,	дес.	МЗ	ас:					
де-	ва,	рельеф,	особенн:	Р:	та:	ра:	со-	ам:	с	па:	ни:	леса		Сумм:	на:	общий:	в	т.	ч.	хо-			
ла:	га	ости	выдела.	Отмет:	ле-	ст:	та:	ет:	во:	во:	те:		а	пл:		по:	то:	стоя:	дин:	ные			
		ка	о	порослевым	У:	я-	са	зр:	зр:	та:	ва:		оца-	1	на	сос-	ва:		дер.:	общий:	лик-		
		происх.	Наимен.	кат:	ру-			р:	ас:	ас:	т:		дей:		тав-	рн:	(ста:						
		ет.	незале.	земель:	С:	са-			та:	та:			сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ро-		ест.:		вида:	
		Хар.	лесных	культур									ний:		ти:	го):							
		Кадастров.	оценка																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

9 18,1 5B40C1E 1 19 Б 50 19 16 5 2 2 ЕКИС 0,8 17 308 154
 ОС 123
 Е 31

подрост: 10Е (30) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га
 подлесок: Р СРЕДНИЙ

10 6,2 5E40C1B 1 25 Е 75 25 28 4 3 1 ЕКИС 0,8 38 236 118 1
 ОС 94 4
 В 24 2

культуры под пологом
 10Е 2 5 Е 20 5 6
 подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га
 подлесок: КРЛ СРЕДНИЙ
 культуры-, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 ПРОВЕДЕНИЕ Х/М БЕЗУБЫТОЧНО
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

ПРОХОДН.1 ОЧ.
 30%
 РЕМОНТ Л/К

Калина Ветров

11 2,0 лесные культуры 1 24 С 62 24 22 4 3 1 СКИС 0,8 35 70 35 1
 5C4B10ЛС В 25 20 28 2
 ОЛС 45 17 18 7 3

подрост: 10Е (30) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га
 культуры-, состояние ХОРОШИЕ
 ПРОВЕДЕНИЕ Х/М БЕЗУБЫТОЧНО
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

ПРОХОДН.1 ОЧ.
 20%

12 11,8 5E3B20C 1 24 Е 65 23 24 4 3 1 ЕКИС 0,8 35 413 206 1
 В 25 22 124 2
 ОС 25 28 83 3

ПРОХОДН.1 ОЧ.
 20%

