

УТВЕРЖДАЮ: 
Должность: Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства
Московской области
Ф.И.О: А.В. Прокопченко
Дата: 15.09.2018



Акт
лесопатологического обследования № 1362

лесных насаждений Клинское лесничества (лесопарка)
Московской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Краснополянское	-	113	12	14,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 14,6 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 на площади (га): 10,8

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной	с утраченной	
Краснополянское кв 113 в 12	-	10,8	-	короед-типограф(343), бурелом(822), ожеледь(853)
Итого:		10,8		

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: проведение в кратчайшие сроки.

Состояние насаждения на площади 3,8 га - здоровое.


Состояние насаждения с нарушенной устойчивостью на площади 10,8 га.

Причина ослабления и повреждения насаждения - короед - типограф (343), бурелом (822), ожеледь(853).

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия на площади 10,8 га назначено проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Блохин А.В.

Подпись 

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

короед-типограф (343), бурелом (822), ожеледь (853)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	11,0	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 21 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 1 % (причины назначения) (короед-типограф) _____ ;

свежего сухостоя 0 %;

старого сухостоя 16 %;

в том числе: свежего ветро 0 %;

свежего бурелома 4 %;

в том числе: старого ветро 0 %;

старого бурелома 0 %;

аварийных 0 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,40

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Ква ртал	Выд ел	Площадь выдела, га	Вид меро прия	Площадь мероприя тия, га	Поро да	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Краснополянское	-	113	12	10,8	ВСП	10,8	Е	612	2019
Итого:						10,8		612	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение в кратчайшие сроки.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **выборочной санитарной рубки**.

Технология рубок выборочно-лесосечная, согласно технологической карте.

Крайние сроки проведения мероприятия - 2019 г.

Согласно п.35 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г. после проведения выборочной санитарной рубки полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимально допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2016 гг ;

основная причина повреждения древесины: короед-типограф (343) ;

Дата проведения обследований 10.08.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Блохин А.В.

Подпись 

**** Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.**

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Клинское
Участковое лесничество Краснополянское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												29	30	31	32	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	1 и 2 пояс зон сан.охр.водоист	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	9	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/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	Поджегит рубке, %	Вид	Площадь, га	
113	12	14,6	защитные	сан.охр.водоист	1	10,8	6БЗВ10С+С	Е	95	26	30	ЕЛШ	0,5	1	270	669	45	17	17	1					4	0		614,206,215.	24	343,822,853	21	СРВ	10,8	

Лесоустройство 2000 г.

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

ФИО Блохин А.В. Подпись 

Дата составления документа 10.08.2017. Телефон 84962426942

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое- листогрызущими) за август 201 7 г. (месяц)

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Клинское
Участковое лесничество Краснополянское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15			16	19	20	21		22	24	25	26		
-	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	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, куб. м/га	Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	до 25	26-49	50-75	более 75	Фаза развития вредителя	Вид	Площадь, га	Сроки проведения	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ФИО Блохин А.В. Подпись 

Дата составления документа 10.08.2017. Телефон 84962426942

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений
с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____
 Участковое лесничество _____ Урочище (лесная дача) _____
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата _____
 Изготовитель, тип летательного аппарата _____
 Серийный идентификационный номер воздушного судна _____

Дата вылета _____ Местное время вылета _____ Пункт вылета _____ Время полёта _____

1	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %						Степень повреждения полога, %		18	Назначенные мероприятия						
						7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	19	20	21	
-	-	-	-	-	Повреждаемая порода	Усыхающие	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
-	-	-	-	-	входящих в лесопатологический выдел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	Перечень таксационных выделов, га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	Площадь лесопатологического выдела, га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	Номер лесопатологического выдела	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	Номер выдела	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	Номер квартала	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Г.Блохин А.В. 

Дата составления документа 10.08.2017. Телефон 84962426942

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____
 Участковое лесничество _____ Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства									Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					20	21	22	23	
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					Рекомендуемые мероприятия
1	Номер лесотаксационного выдела	Номер лесопатологического выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, м ³ /га	тип и наименование летального аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/ мультиспектральный/ гиперспектральный/ красный/ БИК/ИК и т.п.)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Блохин А.В.

Подпись 

Дата составления документа 10.08.2017

Телефон 84962426942

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Краснополянское . Квартал 113 . Выдел 12

Площадь 10,8 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ - Размер пробной площади 1,25 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕСЛШ состав 6ЕЗБ1ОС+С возраст 95 бонитет 1

полнота 0,5 запас на га 270 возобновление не требуется

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед- типограф (2010- 2016 г.) (343), бурелом (822), ожеледь (853) 2016-2017 г

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис, затухший очаг (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью на площади 10,8 га.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **выборочной санитарной рубки**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Блохин А.В.

Подпись



Дата составления документа 10.08.2017.

Телефон

8-496-242-69-42

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за 201 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Клинское
Участковое лесничество Краснополянское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14			15	16	19	20		21	22	24	25	26	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	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, куб. м/га	Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	до 25	26-49	50-75	более 75	Фаза развития вредителя	Вид	Площадь, га	Сроки проведения	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	

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

ФИО Блохин А.В. Подпись 

Дата составления документа 10.08.2017 Телефон 84962426942

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений
с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____
 Участковое лесничество _____ Урочище (лесная дача) _____
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата _____
 Изготовитель, тип летательного аппарата _____
 Серийный идентификационный номер воздушного судна _____

Дата вылета _____ Местное время вылета _____ Пункт вылета _____ Время полёта _____

1	2	3	4	5	6	7	Доля усыхающих и погибших деревьев, %						Степень повреждения полога, %		17	18	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15			16	19	20	21
-	-	-	-	-	-	Усыхающие	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	18	19	20	21
-	-	-	-	-	Повреждаемая порода	Усыхающие	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	18	19	20	21
-	-	-	-	-	Площадь лесопатологического выдела, га	Усыхающие	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	18	19	20	21
-	-	-	-	-	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Усыхающие	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	18	19	20	21

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Г.Блохин А.В.

Дата составления документа 10.08.2017. Телефон 84962426942

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений
с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____
 Участковое лесничество _____ Урочище (лесная дача) _____
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата _____
 Изготовитель, тип летательного аппарата _____
 Серийный идентификационный номер воздушного судна _____

Дата вылета _____ Местное время вылета _____ Пункт вылета _____ Время полёта _____

1	2	3	4	5	6	7	Доля усыхающих и погибших деревьев, %						Степень повреждения полога, %		18	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	19	20	21	
-	-	-	-	-	-	-	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Дефолция	Декромация	Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	- вид	площадь, га	-
-	-	-	-	-	-	-	Повреждаемая порода	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Дефолция	Декромация	Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	- вид	площадь, га	-
-	-	-	-	-	-	-	Входящих в лесопатологический выдел	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Дефолция	Декромация	Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	- вид	площадь, га	-
-	-	-	-	-	-	-	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Дефолция	Декромация	Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	- вид	площадь, га	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Г.Блохин А.В.

Дата составления документа 10.08.2017 .Телефон 84962426942

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации _____
Участковое лесничество _____

Лесничество (лесопарк) _____
Урочище (лесная дача) _____

№	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства									Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					Рекомендуемые мероприятия				
						9	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
						породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, м ³ /га	тип и наименование летательного аппарата	наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панораматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК и т.п.)	пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг)	
-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	5	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	6	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	7	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	8	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	9	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	10	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	11	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	12	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	13	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	14	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	15	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	16	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	17	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	18	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	19	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	20	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	21	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	22	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Блохин А.В. Подпись 

Дата составления документа 10.08.2017. Телефон 84962426942

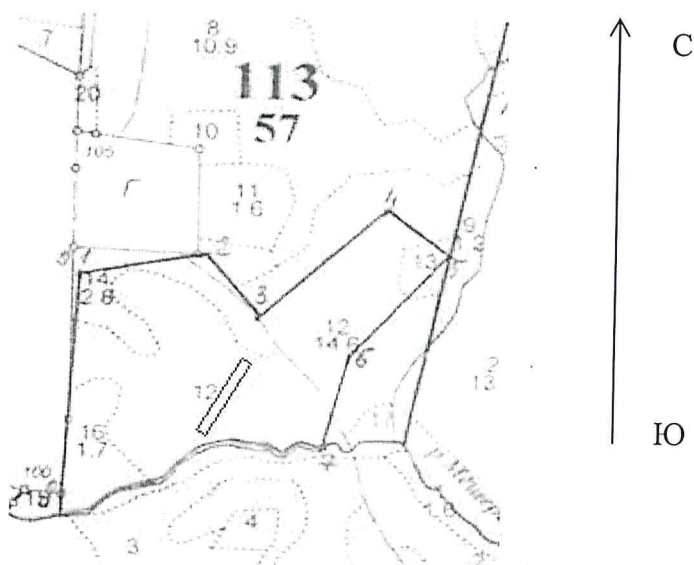
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16										0								
20										0								
24	4	5								0	5						5	12,212
28	8									0	2						11	4,9
32	8									0	1						9	2,4
36 и более	8									0							8	
Итого, шт.	28	5								0	8						41	8
Итого, % от числа стволов	68,3	12,2								0	19,5122						100	19,5
Запас, куб.м	26	2,4									3						31,6	3
Итого, % от запаса	82,3	7,6									10						100	10

Порода: Итого

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	54	7	25					30									116	5
16	36	32	15					15			7						105	3
20	28	24	9					7			11						79	3
24	29	8	12					43			8						100	8
28	71	5	23	1				18			3						121	3
32	57	13	28	1				9			2						110	2
36 и более	14	18	3					3									38	0
Итого, шт.	289	107	115	2				125			31						669	158
Итого, % от числа стволов	43	16	17	0				19			5						100	24
Запас, куб.м	153	59	57	2				55			12						337	69
Итого, % от запаса	45	17	17	1				16			4						100	21

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	250	50		1,25

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1		ЮВ:50	33
1-2		СВ:81	175
2-3		ЮВ:34	122
3-4		СВ:46	256
4-5		ЮВ:60	126
5-6		ЮЗ:42	211
6-7		ЮЗ:16	181
7-8		ЮЗ:77	386
8-1		СВ:5	376

Условные обозначения: _____ граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Блохин А.В.

Подпись 

Дата составления документа

10.08.2017.

Телефон

84962426942