

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель председателя  
Комитета лесного хозяйства  
Московской области

Ф.И.О: А.В. Прокопченко

Дата: 15.09.2017



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1430**

лесных насаждений Ступинского 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
Маливское	-	14	30	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,3 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.

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	
Маливское	-	-	-	-
кв. 14 выд. 30				
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 удовлетворительное на площади 0,3 га.

Состав насаждения согласно таксационному описанию 10Е+Б

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений :с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Акимов А.В.

Подпись 

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

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,2 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	
Маливское кв. 14 выд. 30	-	-	1,2	Короед-типограф 343, Бурелом 822 Ветровал 821
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, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

*С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия*

*Санитарное состояние насаждения на площади 1,2 га- с утраченной устойчивостью*

*Назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,2 га.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Акимов 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: несоответствие дынных сплошного перечета данным таксационного описания

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:

(заселено и обработано) короедом -типографом (343), буреломом(822), ветровал (821).

Заселено (обработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	71	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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; боле е 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик окаймленный	Е	24,0	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 67 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя 0 %;  
 в том числе: свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 в том числе: старого ветровала 5 %;  
 старого бурелома 43 %;  
 старого сухостоя 19 %;  
 аварийных 0 %;

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

0,23 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,5 .

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Маливское	-	14	30	1,5	СРС	1,2	Е	524	2019

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

*С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,2 га.*

*Технология рубок сплошно - лесосечная, согласно технологической карты.*

*Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение назначенных мероприятий; проведение мероприятий в кратчайшие сроки.*

*Выборке подлежит 100% от запаса насаждения.*

*Запас выбираемой древесины 436 куб./га.*

*Крайние сроки проведения мероприятия - 2019 г.*

*Согласно п.40 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г. сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2014 ;

основная причина повреждения древесины заселение и обработка короедом - типографом(343).

Дата проведения обследований 11.08.2019г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Акимов А.В.

Подпись



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

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено п/п	
									защитные	зеленая зона	1	1,2	состав *	Е	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	ЕСЛШ	С2	плотность	бонитет
ТО	2015	14	30	1,5	защитные	зеленая зона	1	1,2	10Е+Б	Е	75	24	26	ЕСЛШ	С2	0,7	1	330	1	0,9	
Ф									8Е2Ос+Дн+С+Б									436			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Акимов А.В.

Подпись


Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Ступинское  
Участковое лесничество Маливское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											30	31	32	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				29	30	31	32
14	30	1,5	защитные	зеленая зона	1	1,5	8E2Oc+Дн+С+В	Е	75	24	26	ЕСЛШ	0,7	1	436	642	33	0	0	0	0	0	0	19	0	5	0	43	0	822, 821, 613	821, 822, 343	67	СРС	0,9
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	
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесное 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*	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыхающие	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	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («\*»).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Акимов А.В. Подпись   
Дата составления документа 11.08.2017г. Телефон 8(496)64-66-469


## 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	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Рекомендуемые мероприятия			
																					21	22	23	
-	Номер лесного квартала	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Номер лесотаксационного выдела	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Номер лесотаксационного выдела	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Номер лесотаксационного выдела, га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Номер лесопатологического выдела	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Площадь лесопатологического выдела, га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Площадь лесотаксационного выдела, га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	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 <sup>3</sup> /га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Тип и наименование летального 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-мм.гггг)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Акимов А.В.

Подпись 

Дата составления документа 11.08.2012

Телефон 8(496)64-66-469



Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,  
повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за август 201 8 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Ступинское  
Участковое лесничество ##### Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	до 25			26-49	50-75	более 75	вид		площадь, га	сроки проведения	
-	1	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	19	20	21	22	23	24	25	26

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Акимов А.В. Подпись 

Дата составления документа 11.08.2012 Телефон 8(496)64-66-469

**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, %		17	18	Назначенные мероприятия			
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			19	20	21	
-	-	-	-	-	-	Усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолция	деформация	Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	вид	площадь, га	Сроки проведения	
-	-	-	-	-	-	Повреждаемая порода	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом									
-	-	-	-	-	-	Лесничества	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом									

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Акимов А.В. \_\_\_\_\_ Подпись   
 Дата составления документа 11.08.18г Телефон 8(496)64-66-469

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Ступинское. Квартал 14. Выдел 30

Площадь 1,2 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕСЛШ состав 8Е2Ос+Дн+С+Б; возраст 75 бонитет 1;

полнота 0,7 запас на га 436 возобновление \_\_\_\_\_;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

заселение и отработка короедом - типографом(343), бурелом(822), ветровал(821)

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с утраченной устойчивостью

Намечаемые мероприятия: сплошная санитарная рубка на 1,2 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Акимов А.В.

Подпись 

Дата составления документа 11.08.2012

Телефон 8(496)64-66-469



28	2										1							3	33,33
32	1							1										2	50,00
36	1																	1	
40	1										1							2	50,00
44	2																	2	
48	1																	1	
52																			
56																			
Итого	11							4			3							18	
Итого, %	61,11							22,22			16,67							100	
Итого м.куб	11,25							1,87			2,2							15,3	4,07
Итого, % по запасу	74							12			14							100	26,00

Порода: Осина

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, %
					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			
12								1										1	100,00		
16	2							1			3							6	66,67		
20	8							1			13							22	63,64		
24	9							1			8							18	50,00		
28	15							1			3							19	21,05		
32	19										2							21	9,52		
36	13										2							15	13,33		
40	2										1							3	33,33		
44	5																	5			
48	4																	4			
52	1																	1			
56																					
Итого	78							5			32							115	33		
Итого, %	67,83							4,35			27,83							100	40,74		
Итого м.куб	78,94							1,75			16,62							97,31	18,37		
Итого, % по запасу	81,12							1,8			17,08							100	18,88		

Порода: Сосна

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, %
					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			
12																					
16																					
20																					
24																					
28																					
32	1																	1			
36	1																	1			
40	1							1										2	50,00		
44	1																	1			
48	1																	1			
52																					
56	1																	1			
Итого	6							1										7			
Итого, %	85,71							14,29										100	14,29		
Итого м.куб	10,55							1,48										12,03	1,48		

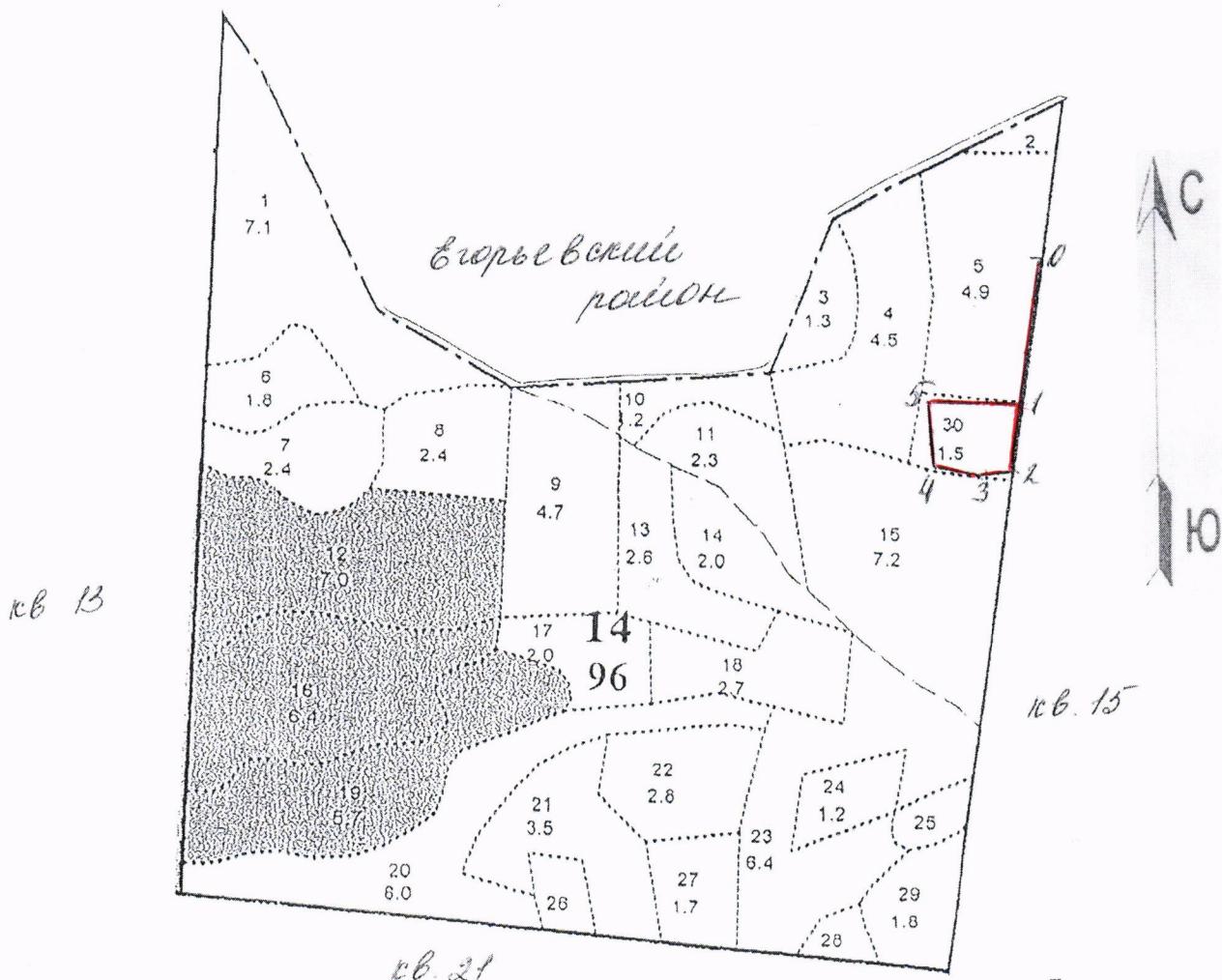
Итого, % по запасу	88								12									100	12,00
--------------------	----	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-------

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Итого:

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по	
	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
12	39							1		8	5		3				56	30,36
16	34							2		16	14		5				71	52,11
20	34							1		23	9		12				79	56,96
24	36							3		8	6		32				85	57,65
28	39							1		15	2		57				114	65,79
32	28							1		9	2		46				86	67,44
36	20									11	2		26				59	66,10
40	7							1		13			24				45	84,44
44	11									4			13				28	60,71
48	6									3			3				12	50,00
52	1									1			1				3	66,67
56	1									1			2				4	75,00
Итого	256							10		112	40		224				642	386,00
Итого, %	39,88							1,558		17,445	6,231		34,891				100	60,12
Итого м.куб	170,4							5,10		95,46	20,93		232,5				524,35	353,99
Итого, % по запасу	33							1		18	4		44				100,00	67

### Абрис участка



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 - 1		ЮВ-5	209
1 - 2		ЮВ-5	101
2 - 3		ЮЗ-66	43
3 - 4		СЗ-87	60
4 - 5		СЗ-18	98
5 - 1		СВ-80	122

Условные обозначения: \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО Акимов А.В.

Подпись *Акимов А.В.*

Дата составления документа

11.02.19

Телефон 8(496)64-66-469

Перечетная ведомость аварийных деревьев, назначенных в рубку

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, кубм	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО \_\_\_\_\_

Акимов А.В.

Дата составления документа \_\_\_\_\_

*А.В. Акимов*

Подпись \_\_\_\_\_



Телефон 8(496)64-66-469