

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора  
департамента лесного хозяйства  
министерства природных ресурсов  
и экологии Тульской области



Вавруш Р.Т.

« 24 » 11. 2017 года

АКТ

лесопатологического обследования № 73

лесных насаждений Тульского лесничества (лесопарка)  
Тульская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Беломутовское	Беломутовская дача	12	6	1,9
Беломутовское	Беломутовская дача	35	2	1,5
Беломутовское	Беломутовская дача	35	4	7,5
Беломутовское	Беломутовская дача	35	6	0,5
Беломутовское	Беломутовская дача	138	16	0,7
Ленинское	Красноворотская дача	124	4	0,5
Ленинское	Ленинская дача	23	2	7,6
Ленинское	Ленинская дача	30	2	3,5
Ленинское	Ленинская дача	41	2	1,4
Ленинское	Ленинская дача	41	3	0,3
Ленинское	Ленинская дача	41	18	2,4
Ленинское	Ленинская дача	41	6	0,3
Ленинское	Ленинская дача	41	8	3,7
Ленинское	Ленинская дача	58	7	3,8
Ленинское	Ленинская дача	58	4	1,8
Ленинское	Ленинская дача	74	15	5,8
Ленинское	Ленинская дача	74	7	0,4
Ленинское	Ленинская дача	75	2	2,5
Ленинское	Ленинская дача	75	6	1,6
Ленинское	Ленинская дача	103	5	2,3
Ленинское	Ленинская дача	103	7	2,4
Ленинское	Ленинская дача	103	8	0,5
Ленинское	Ленинская дача	103	9	1,2

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ленинское	Ленинская дача	103	11	1,3
Ленинское	Ленинская дача	106	8	3,5
Ленинское	Ленинская дача	106	10	1,9
Ленинское	Ленинская дача	106	15	0,4
Ленинское	Ленинская дача	106	16	0,6
Ленинское	Ленинская дача	106	9	2,8
Ленинское	Ленинская дача	106	13	2,0
Ленинское	Ленинская дача	108	2	4,7
Ленинское	Ленинская дача	108	3	2,7
Ленинское	Ленинская дача	108	4	2,0
Ленинское	Ленинская дача	108	7	0,8
Ленинское	Ленинская дача	108	11	2,1
Ленинское	Ленинская дача	108	21	2,2
Ленинское	Ленинская дача	137	11	1,7
Яснополянское	Яснополянская дача	148	9	16,3
Яснополянское	Яснополянская дача	194	1	36,2
Яснополянское	Яснополянская дача	286	15	3,1
Яснополянское	Яснополянская дача	74	4	3,9
Яснополянское	Яснополянская дача	185	5	34,7
Яснополянское	Яснополянская дача	110	5	12,5
Яснополянское	Яснополянская дача	132	8	0,4
Щегловское	Щегловская дача	226	9	21,7
Щегловское	Щегловская дача	238	18	5,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 216,7 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование. <\*>**

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 216,7 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 123,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Беломутовское	Беломутовская дача	7,5	0	Ветровал(821); короед-типограф(343); трутовик ложный осиноый(358).
Ленинское	Ленинская дача	1,6	0	Ветровал(821); засуха(830).
Яснополянское	Яснополянская дача	87,2	0	Опенок(467); ветровал(821); трутовик ложный(356);
Щегловское	Щегловская дача	26,8	0	Трутовик ложный(356); короед-типограф(343).
Итого		123,1	0	

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	123,1
Усыхание лесных насаждений различной степени	0
Развитие очагов вредных организмов	0

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:

Лесопатологическое обследование проведено на площади 216,7га.

Лесопатологическое состояние насаждений на площади 216,7га удовлетворительное.

Санитарное состояние насаждений на площади 93,6га удовлетворительное.

Выявлены насаждения с нарушенной устойчивостью на площади 123,1га.

На площади 121,5га по состоянию насаждения назначена выборочная санитарная рубка, с целью точного определения границ поврежденных лесных участков и подготовки необходимых документов для проведения ВСП на площади 121,5га необходимо провести ЛПО инструментальным способом не ранее 2018 года.

На площади 1,6га по состоянию насаждения назначена уборка **100% неликвидной древесины.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Митрохина Елена Владимировна

Подпись 

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





















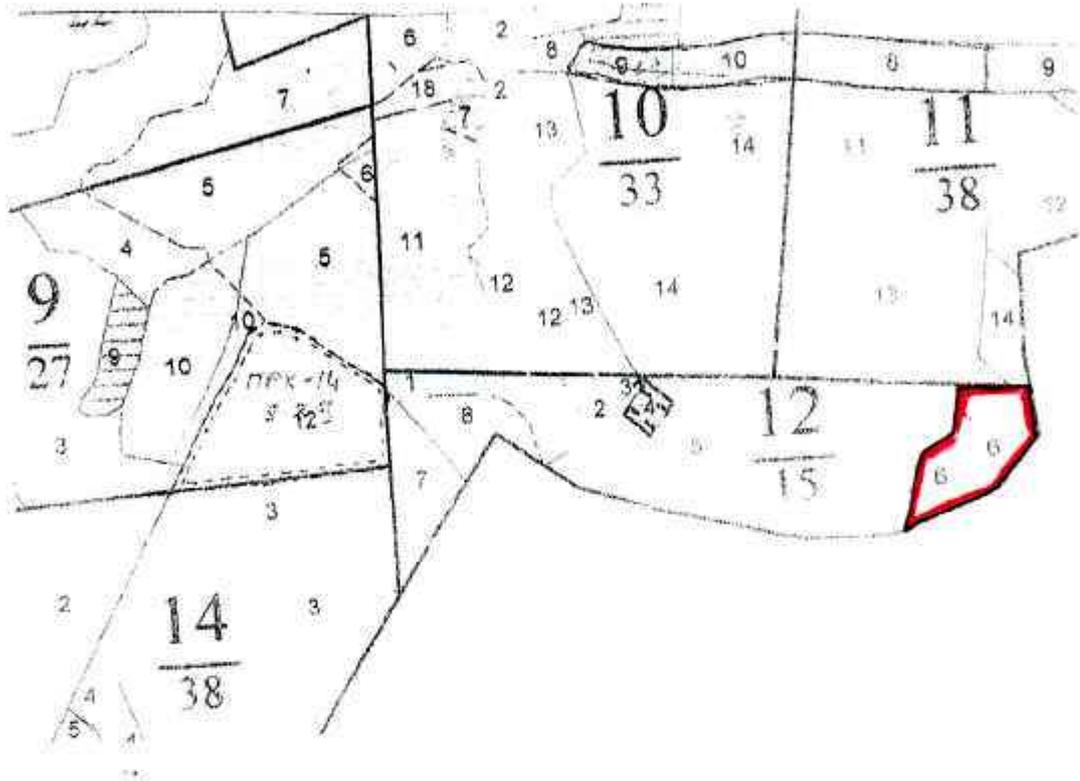






АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения:  границы выделов

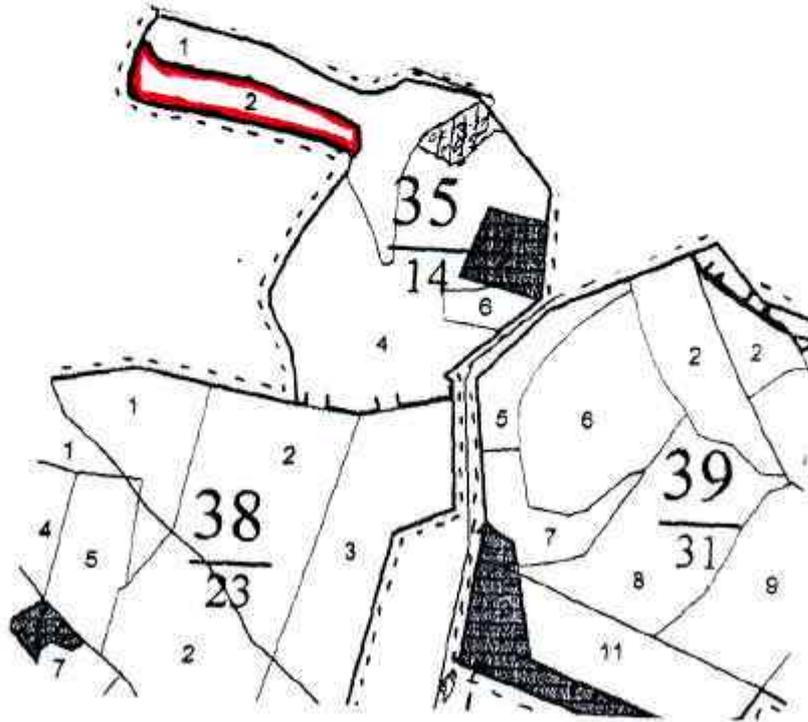
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечня				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*  
 Дата составления документа 18.11.2019 Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

M 1 : 10000



Условные обозначения: границы выделов

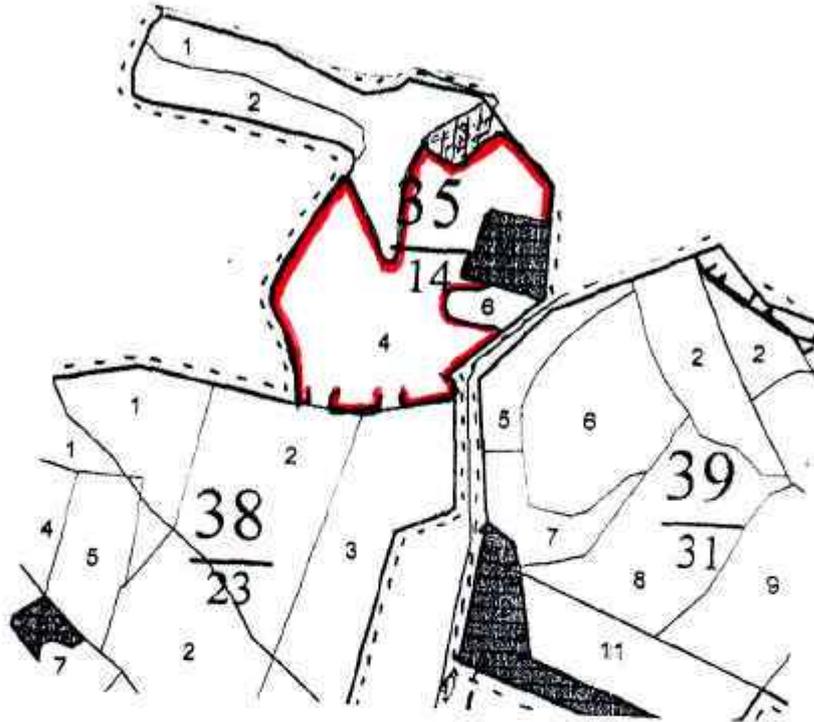
N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длины, м	ширины, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*  
 Дата составления документа 18.11.2017г Телефон (4872) 50-29-36

### АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения: границы выделов

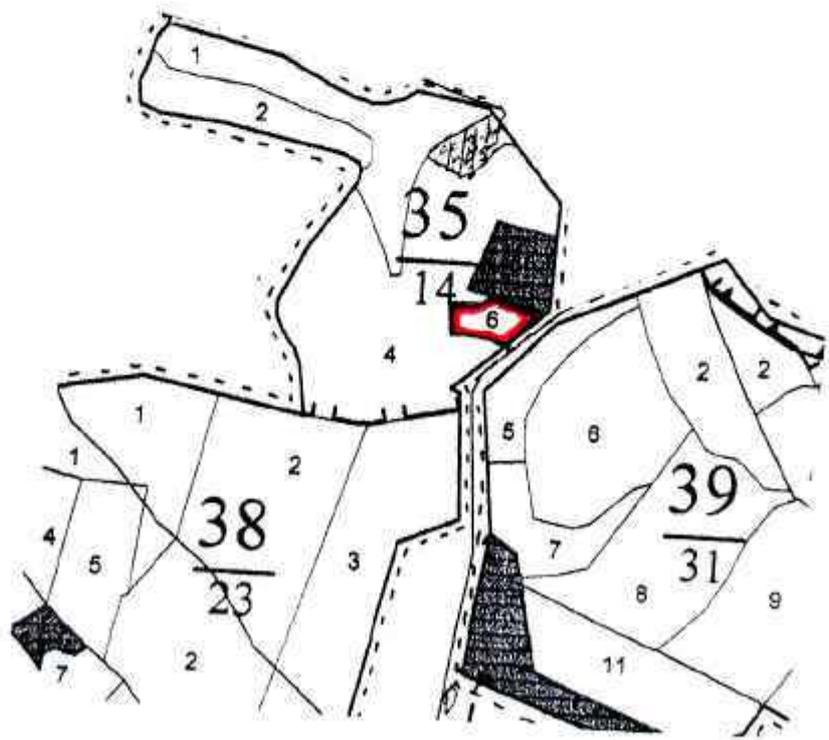
№ выдела	Данные сервитутной площадки перечета				
	№ ленты (площадь)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись   
 Дата составления документа 14.11.2018г. Телефон (4872) 50-29-36

### АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

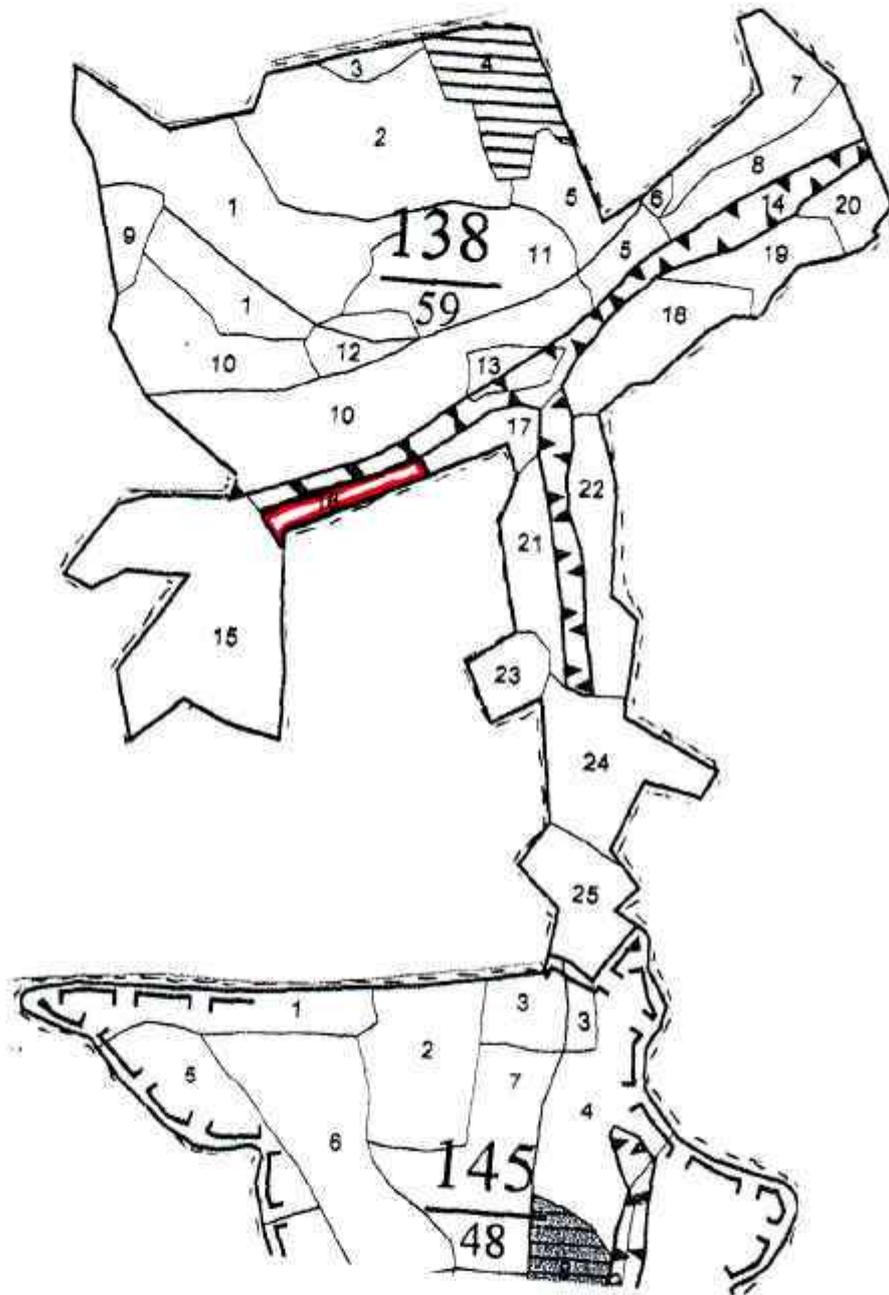
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись

Дата составления документа 17.11.2012 Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

M 1 : 10000



Условные обозначения:  границы выделов

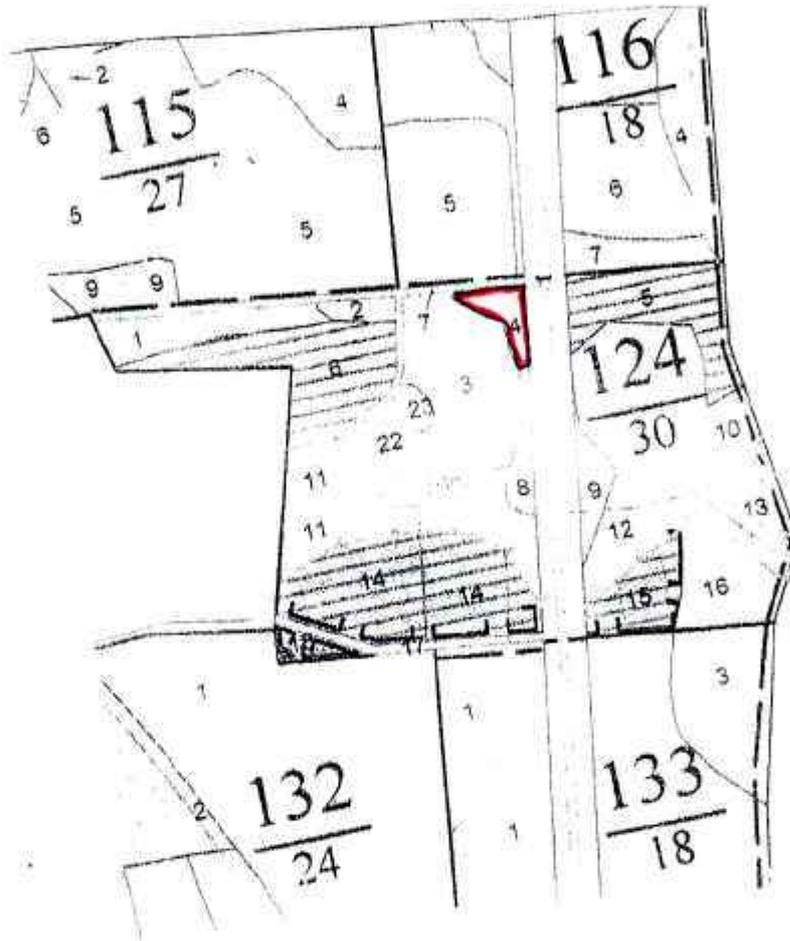
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись   
 Дата составления документа 17.11.2014г Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения:  границы выделов

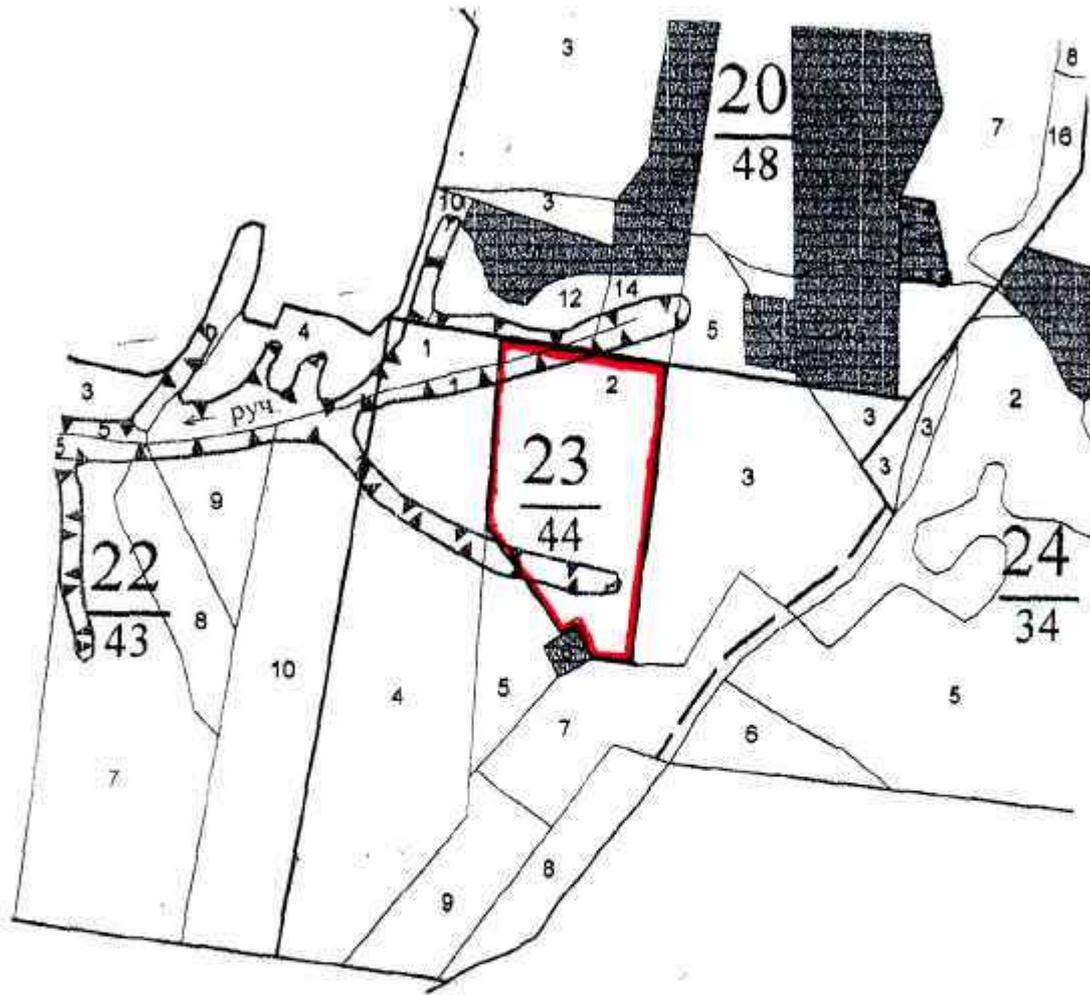
N выдела	Ленты (круговой площадки) перелета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*  
 Дата составления документа 17.11.2017 Телефон (4872) 50-29-36

**АБРИС УЧАСТКА**

М 1 : 10000



Условные обозначения: границы выделов

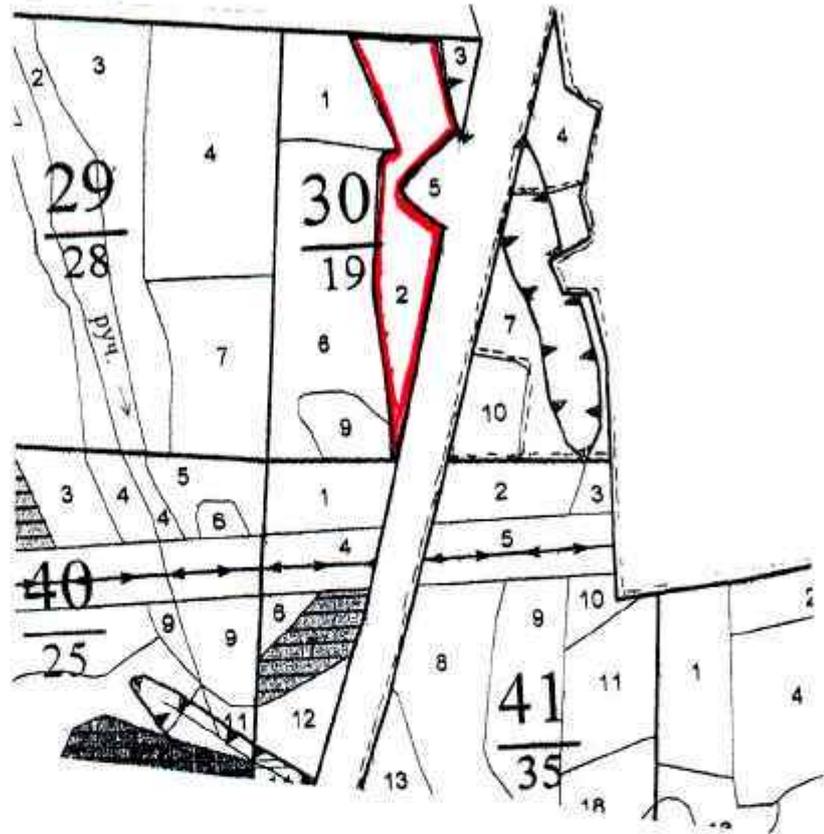
N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись   
 Дата составления документа 12.11.2017г Телефон (4872) 50-29-36

**АБРИС УЧАСТКА**

М 1:10000



Условные обозначения: границы выделов

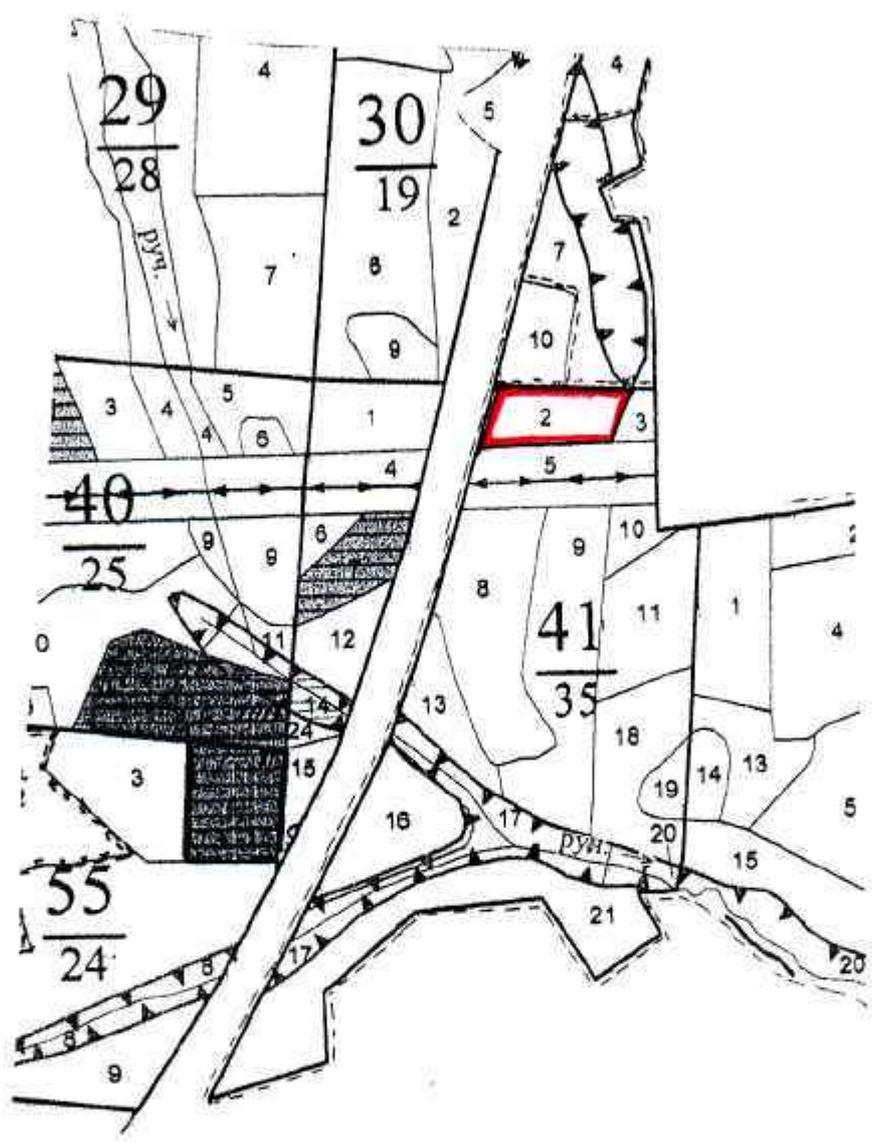
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перенета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись   
 Дата составления документа 14.11.2018г Телефон (4872) 50-29-36

### АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения: границы выделов

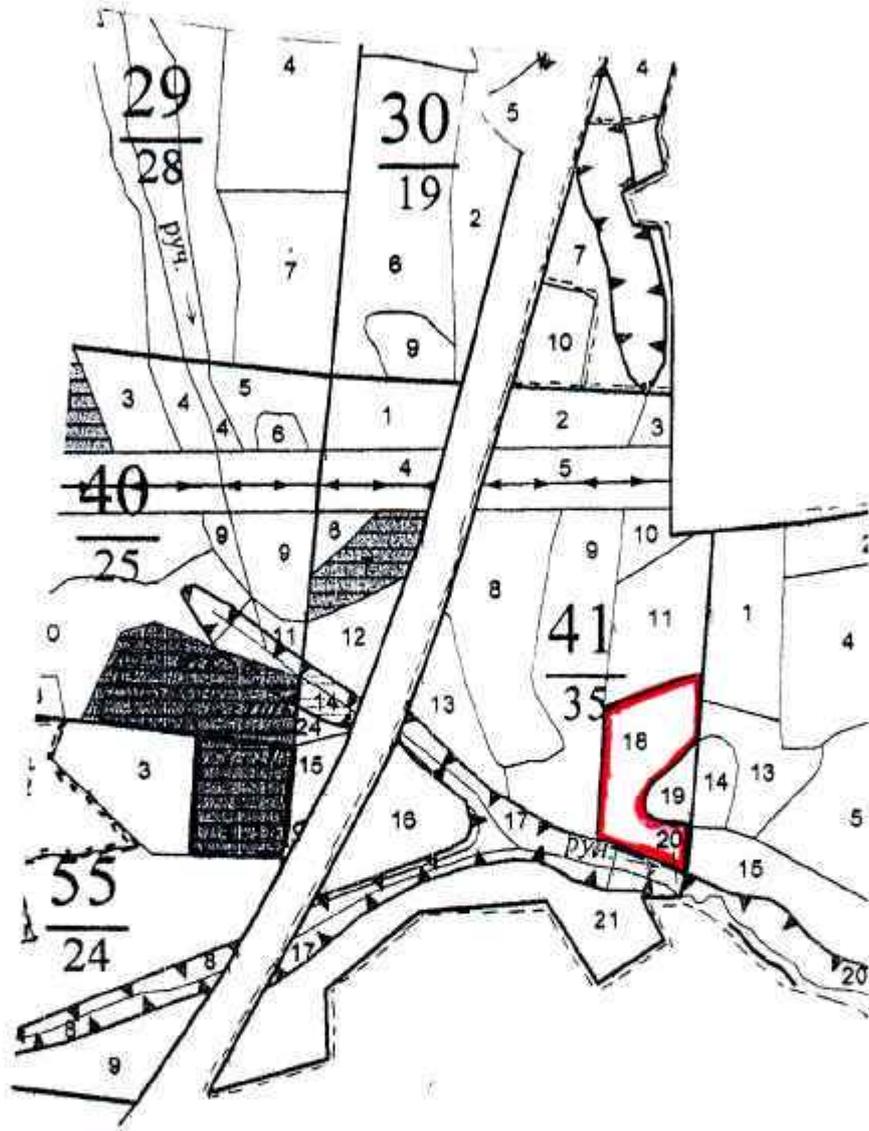
N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*  
 Дата составления документа 12.11.2014 Телефон (4872) 50-29-36



АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



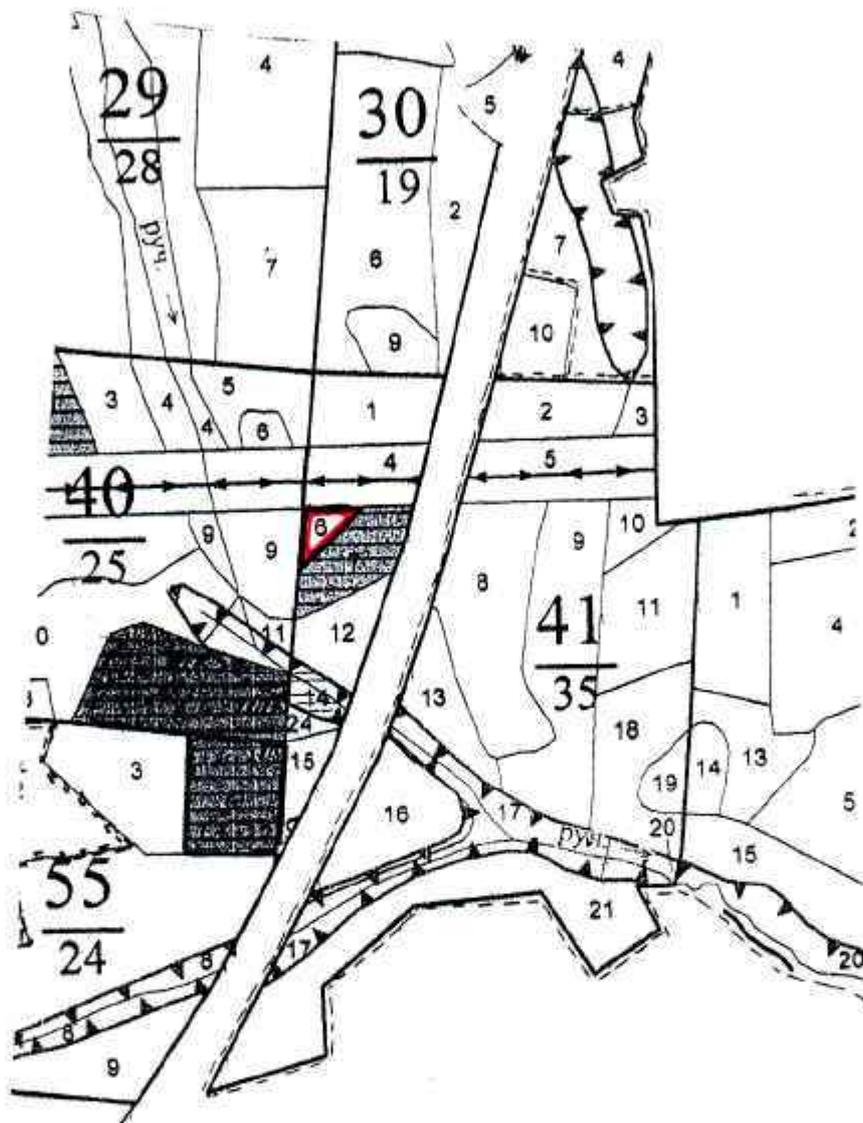
Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*  
 Дата составления документа 18.11.2016 Телефон (4872) 50-29-36

**АБРИС УЧАСТКА**

М 1 : 10000



Условные обозначения: ————— границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м *	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна

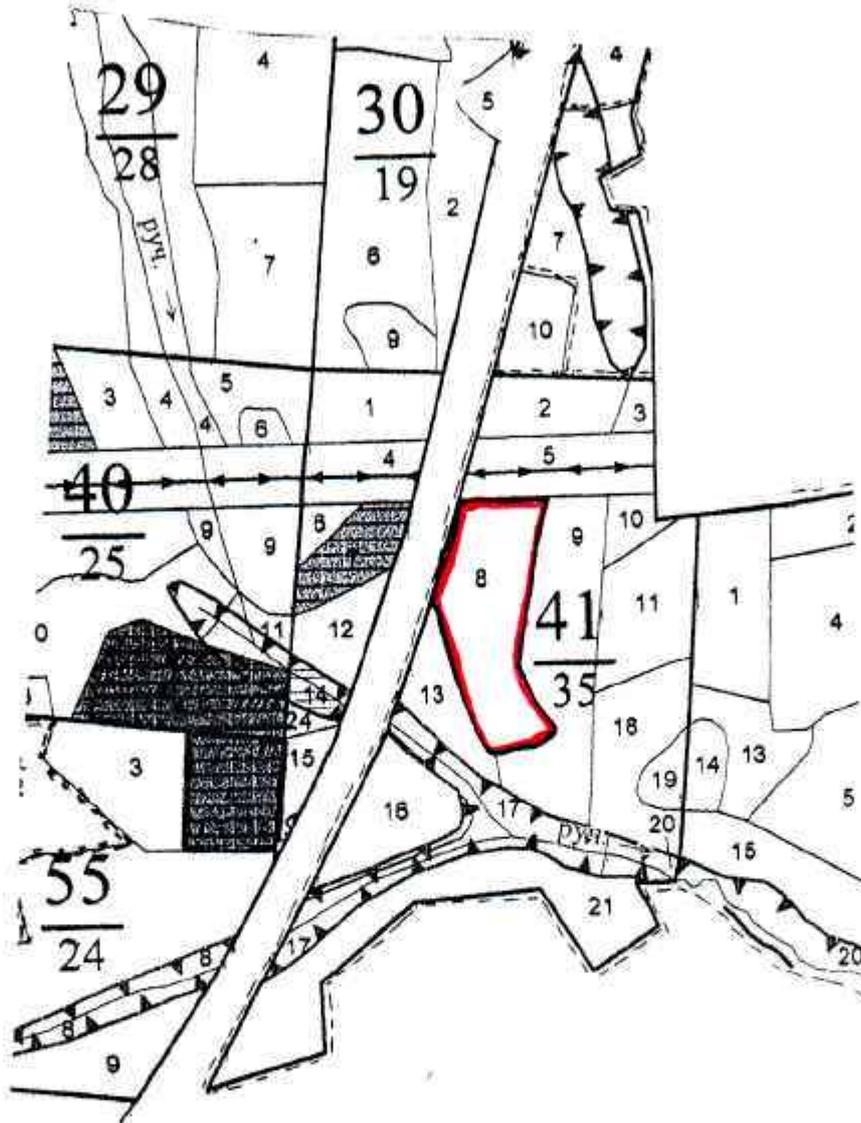
Подпись *Митрохина*

Дата составления документа 17.11.2018

Телефон (4872) 50-29-36

**АБРИС УЧАСТКА**

М 1 : 10000



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

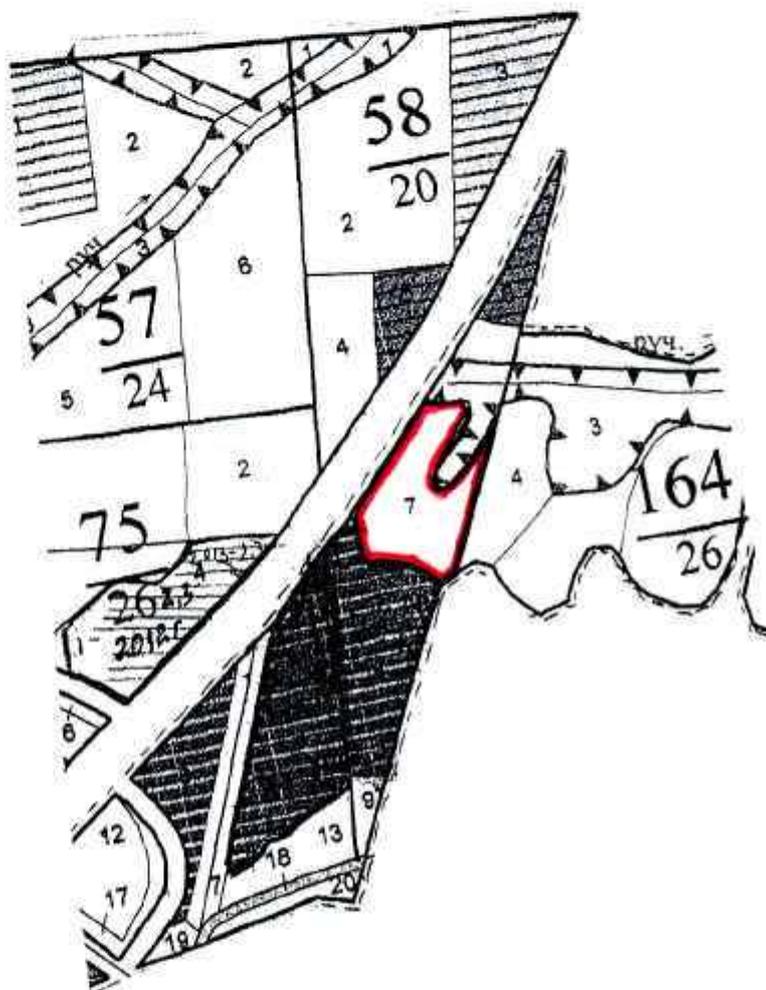
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись   
 Дата составления документа 14.11.2014г Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения:  границы выделов

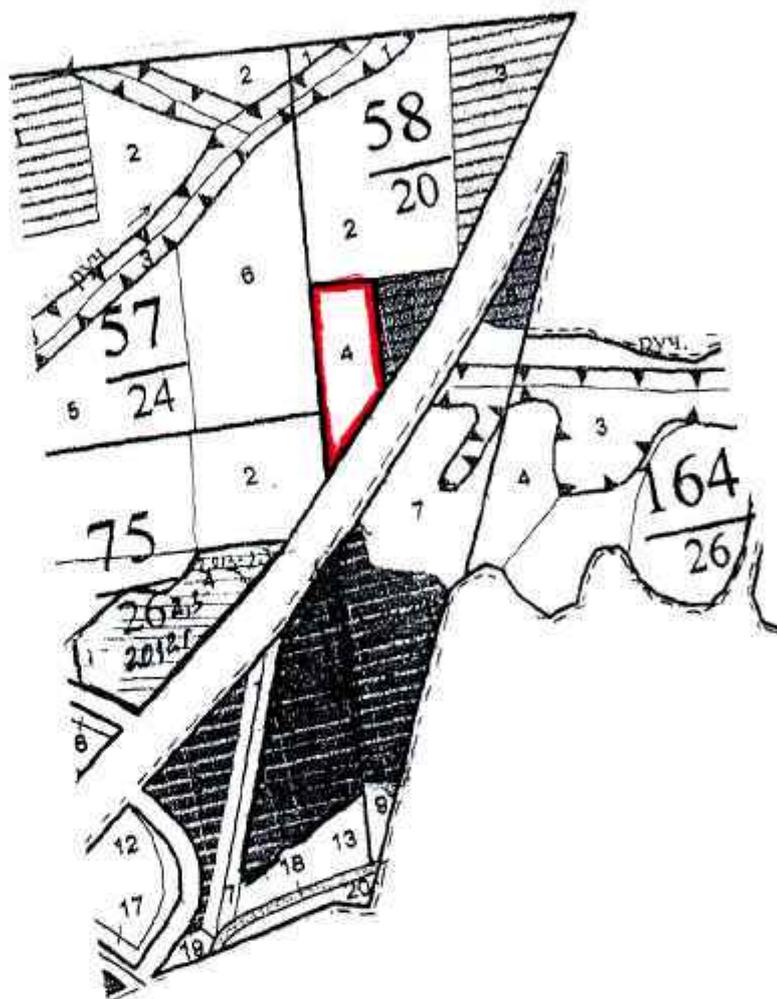
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись   
 Дата составления документа 14.11.2014 Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения:  границы выделов

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м <sup>2</sup>	площадь, га
Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна

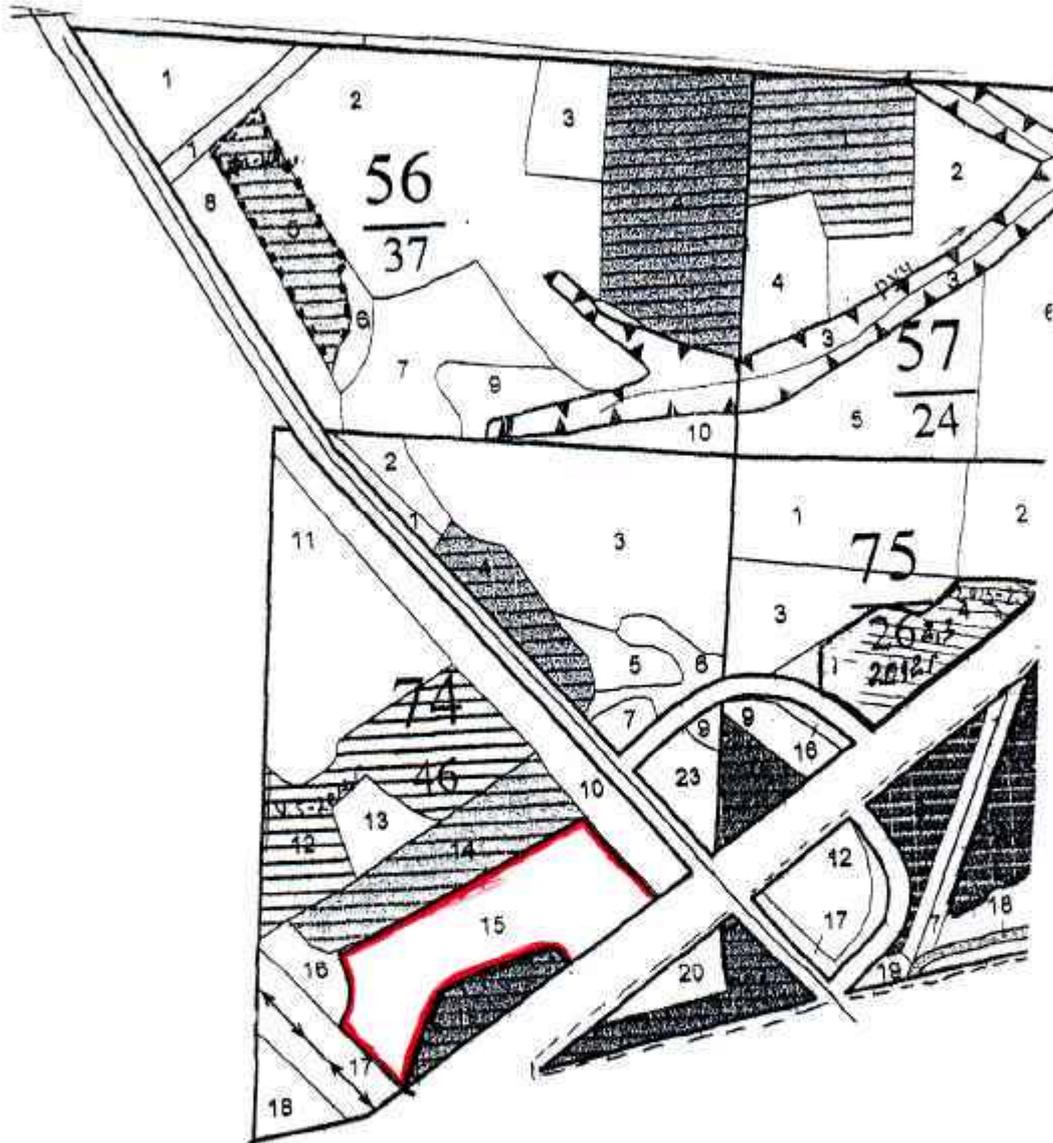
Подпись 

Дата составления документа 17.11.2013г.

Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения: границы выделов

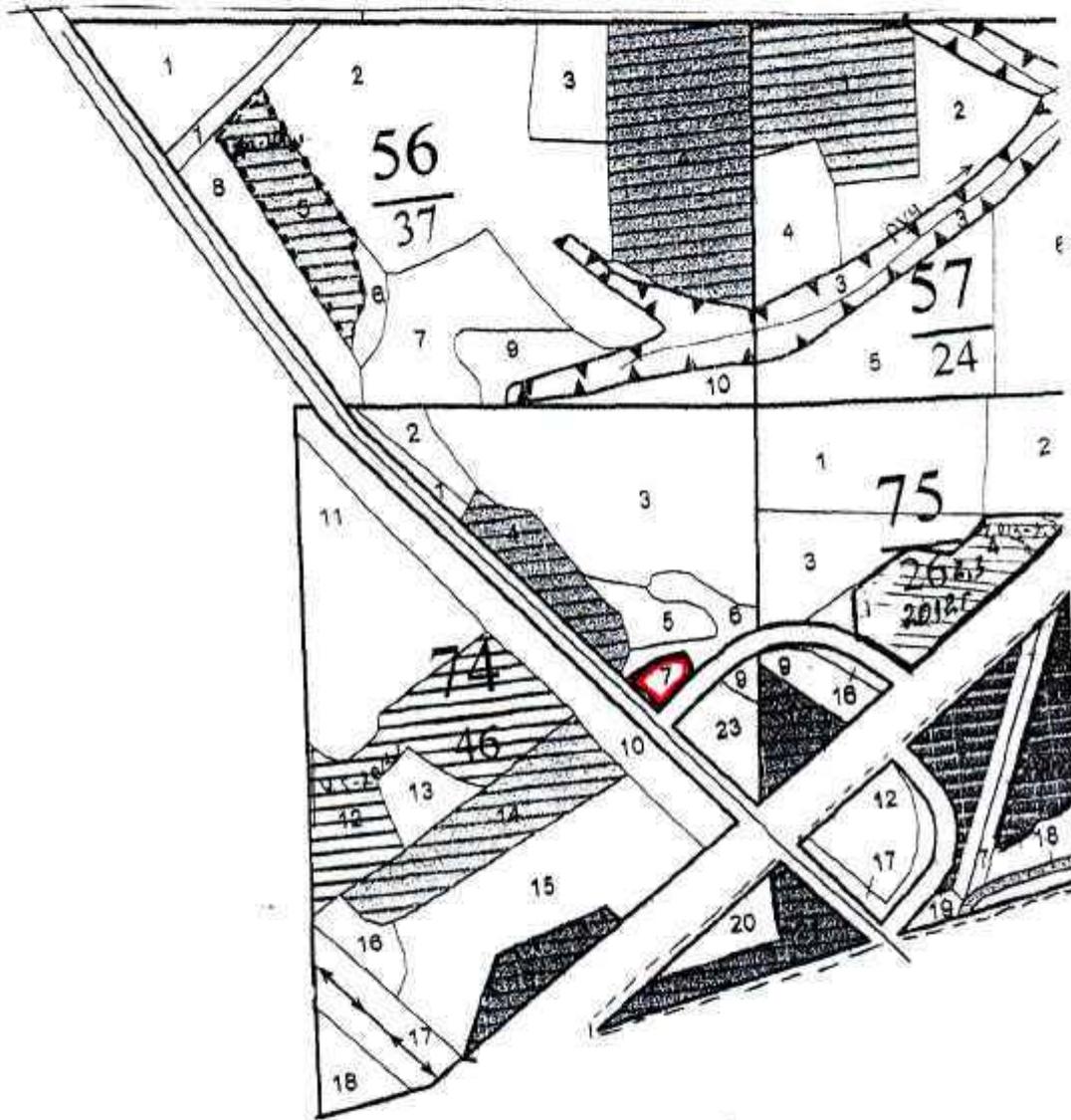
N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, кв
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись   
 Дата составления документа 17.11.2012 Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения: границы выделов

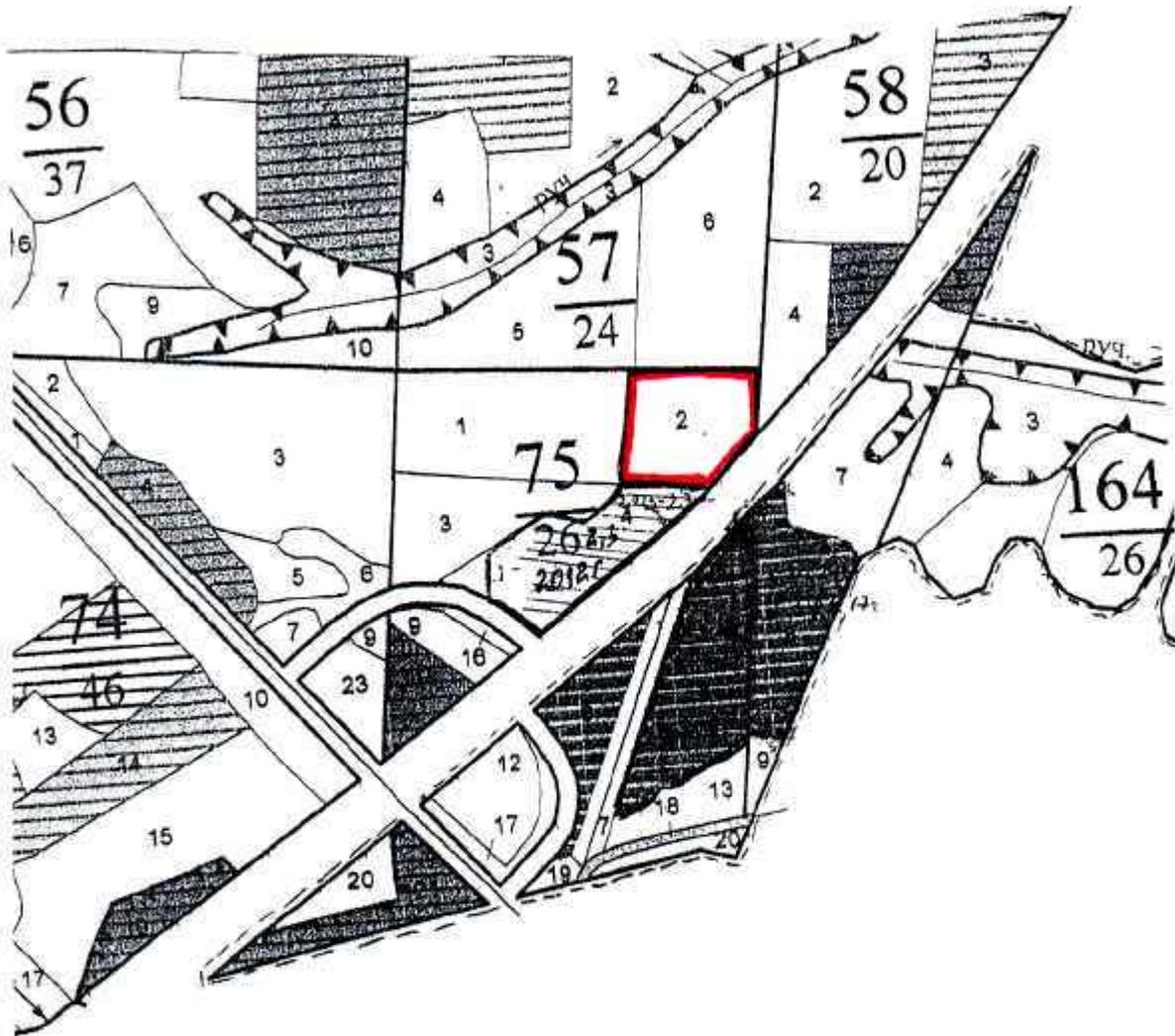
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись   
 Дата составления документа 18.11.2018 Телефон (4872) 50-29-36

### АБРИС УЧАСТКА

М 1:10000



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна

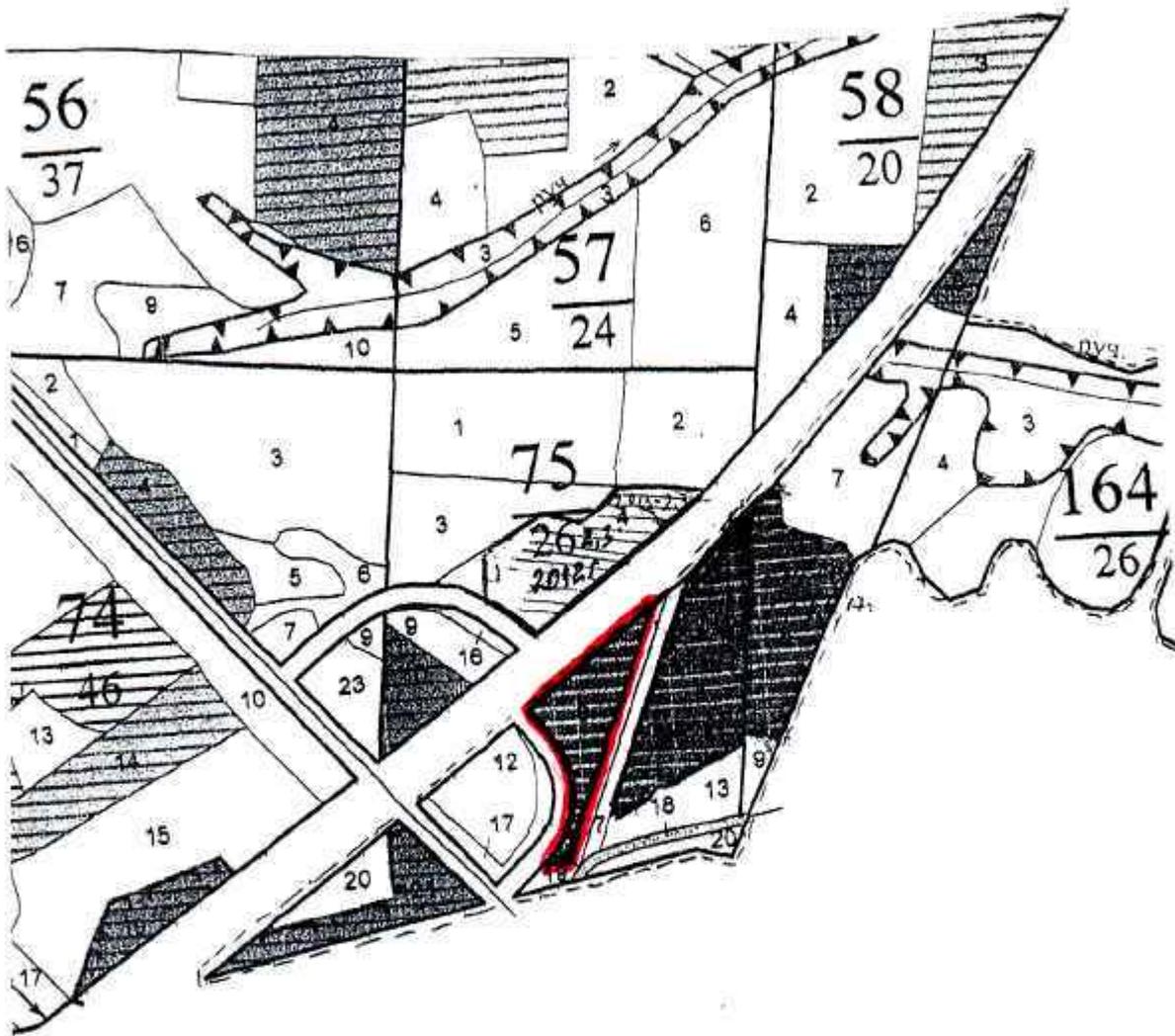
Подпись

Дата составления документа 17.11.2018 г.

Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

M 1 : 10000



Условные обозначения:  границы выделов

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

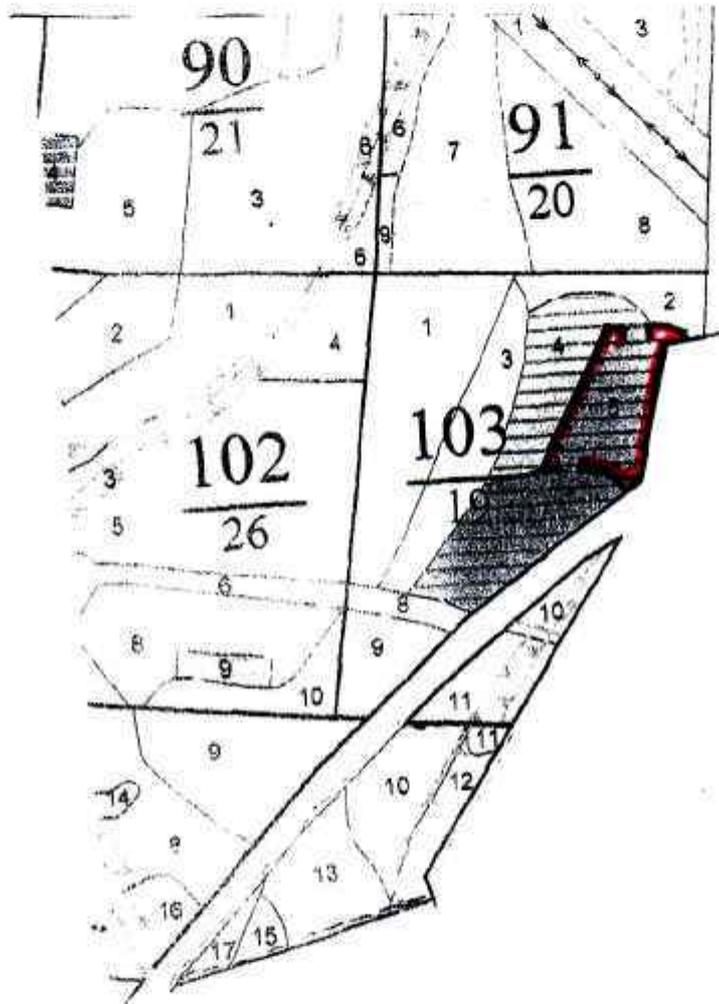
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*

Дата составления документа 14.11.2014 Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения: границы выделов

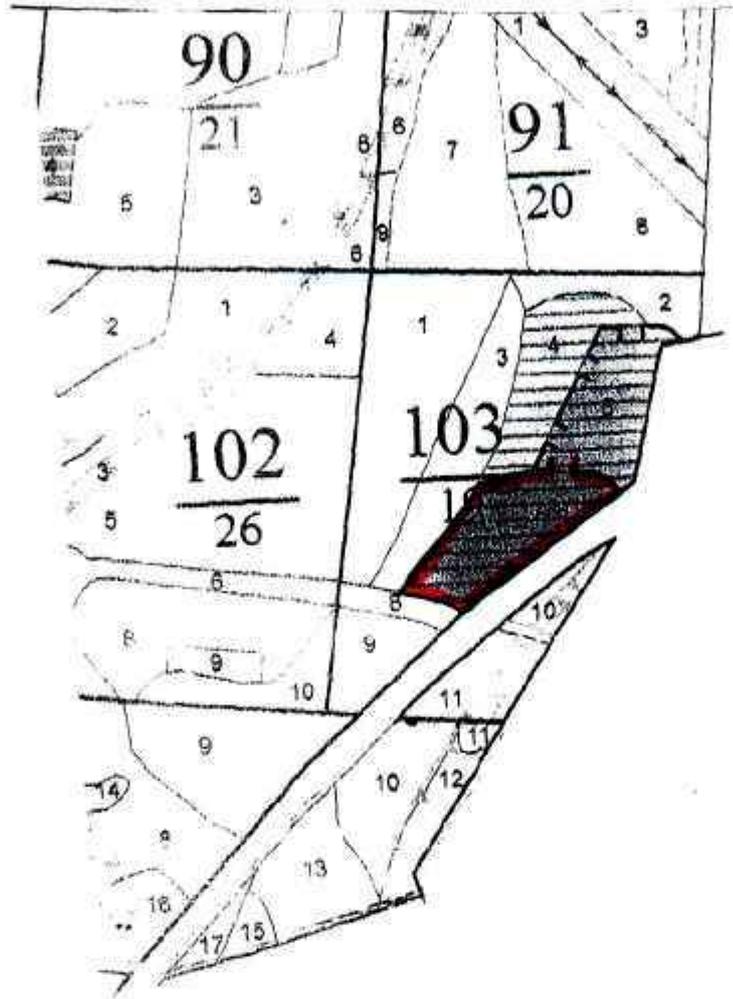
N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись   
 Дата составления документа 12.11.2018г. Телефон (4872) 50-29-36

**АБРИС УЧАСТКА**

М 1 : 10000



Условные обозначения:  границы выделов

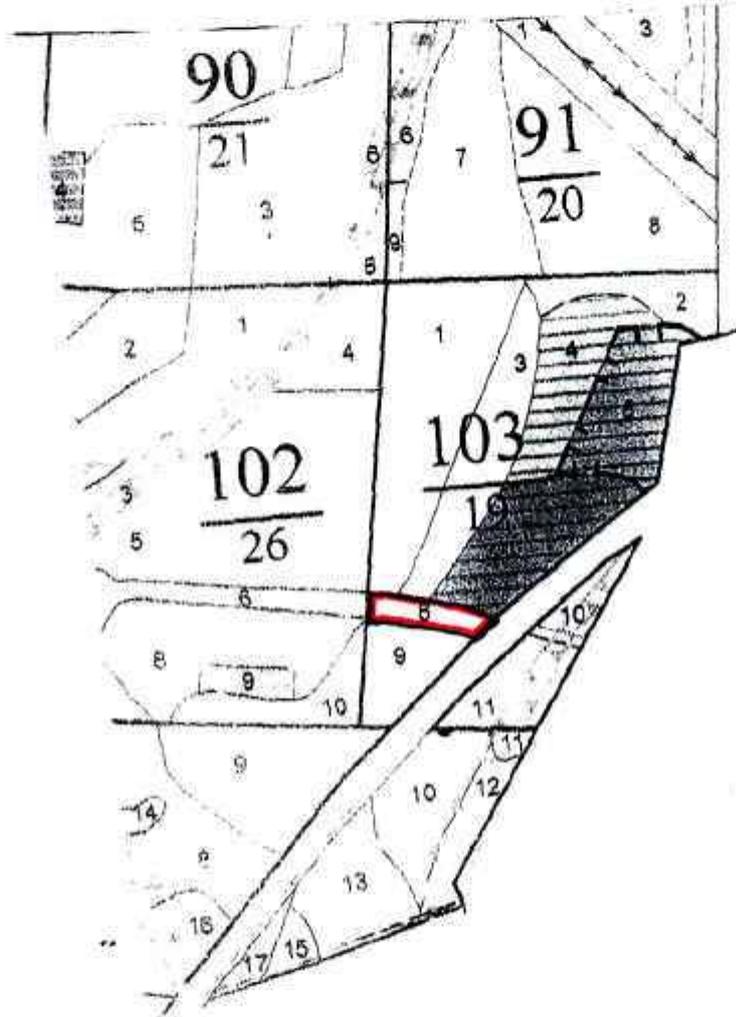
№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись   
 Дата составления документа 18.11.2018 Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения: границы выделов

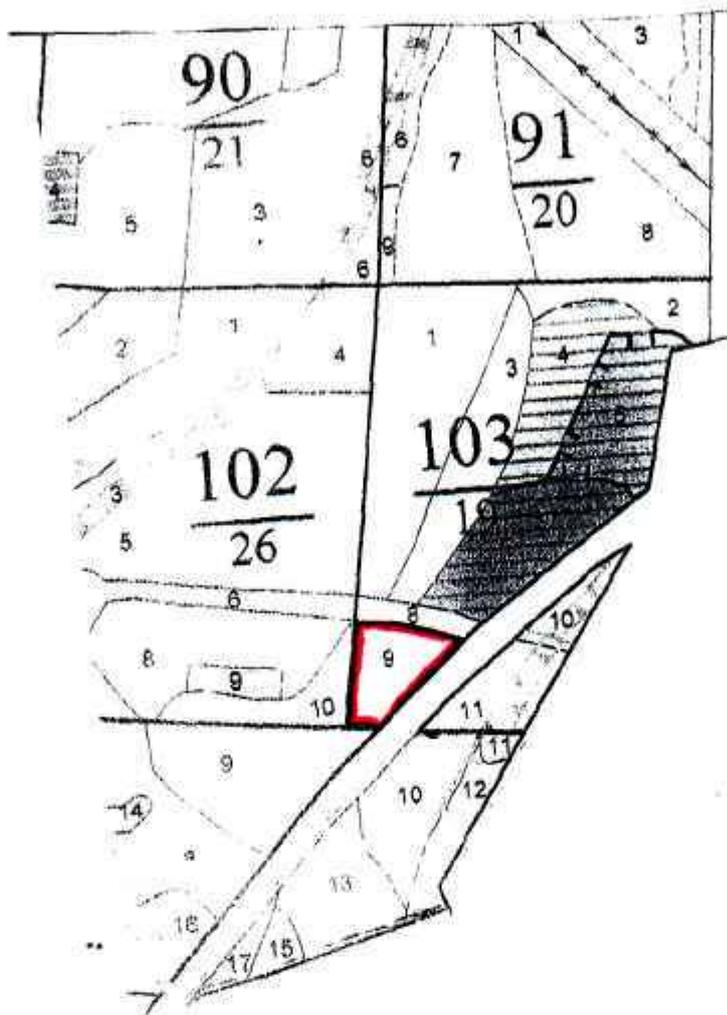
N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись   
 Дата составления документа 10.11.2017 г. Телефон (4872) 50-29-36

**АБРИС УЧАСТКА**

М 1 : 10000



Условные обозначения:  границы выделов

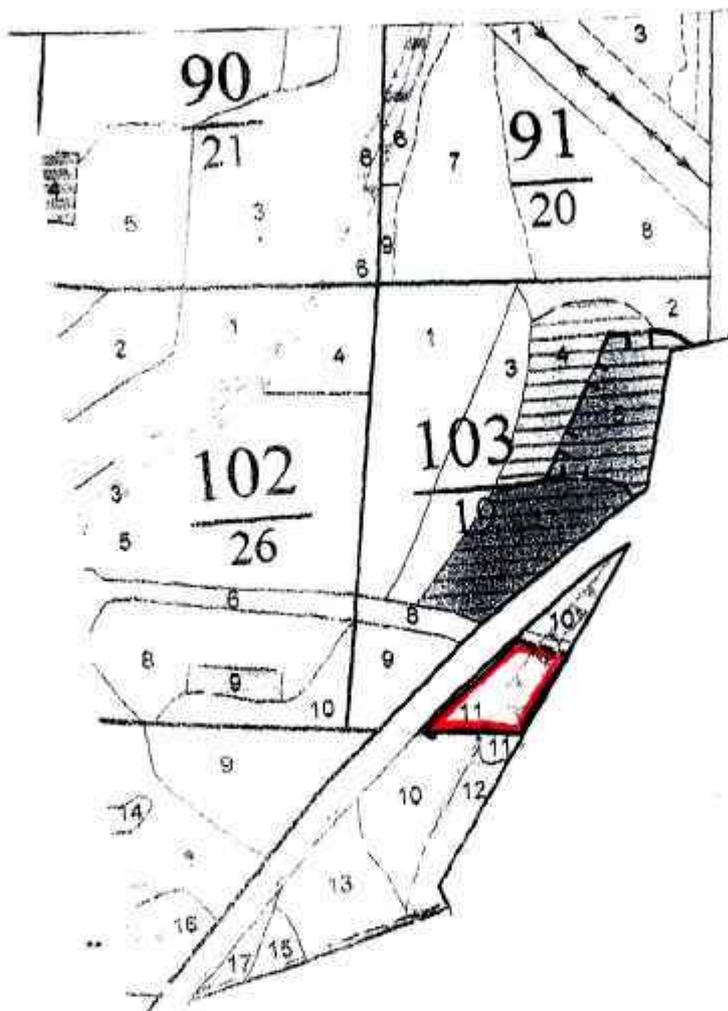
N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись   
 Дата составления документа 19.11.2014 Телефон (4872) 50-29-36

### АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения: границы выделов

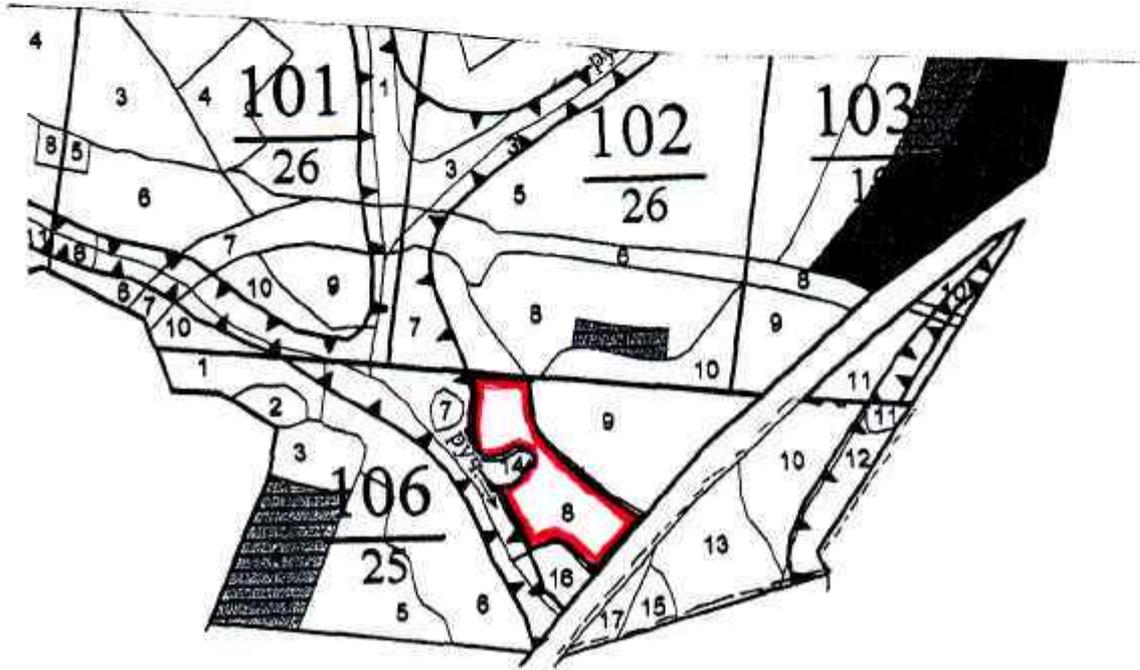
N выдела	Ленты (круговой площадки) перенета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись   
 Дата составления документа 14.11.2014 Телефон (4872) 50-29-36

**АБРИС УЧАСТКА**

М 1 : 10000



Условные обозначения: границы выделов

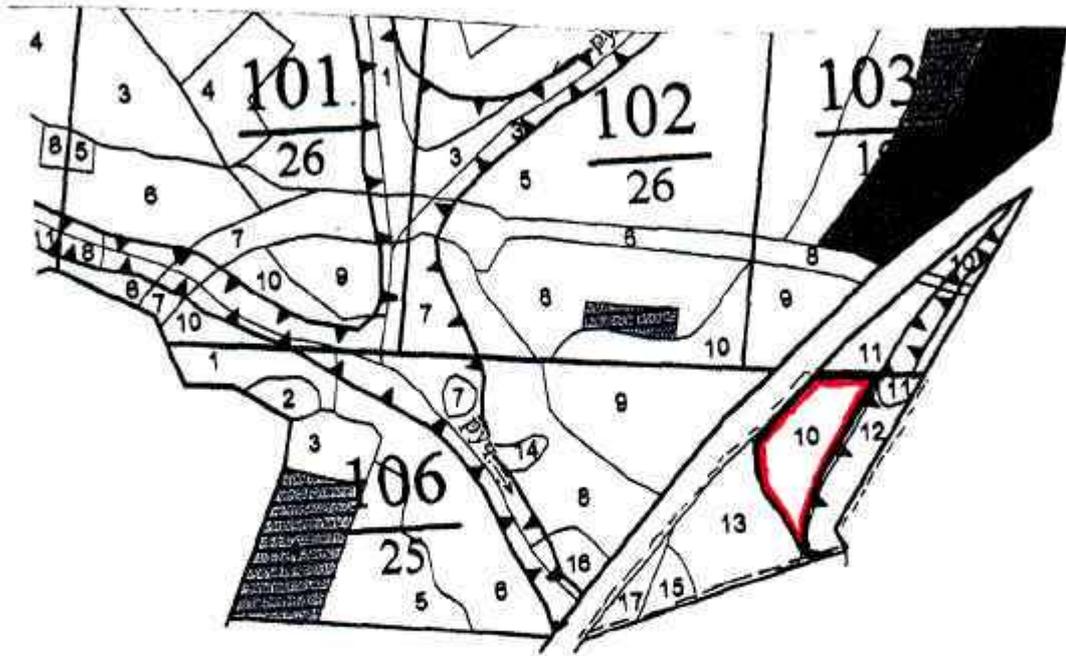
N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись   
 Дата составления документа 14.11.2013г Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

M 1 : 10000



Условные обозначения: границы выделов

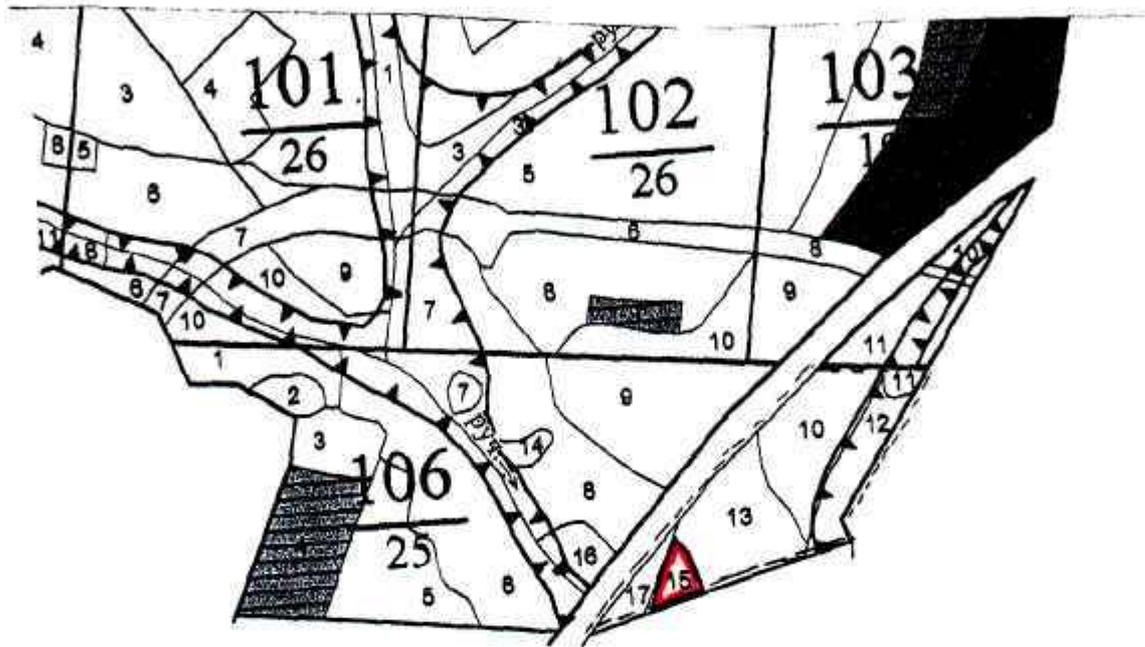
N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись   
 Дата составления документа 12.11.2019г Телефон (4872) 50-29-36

**АБРИС УЧАСТКА**

М 1 : 10000



Условные обозначения: границы выделов

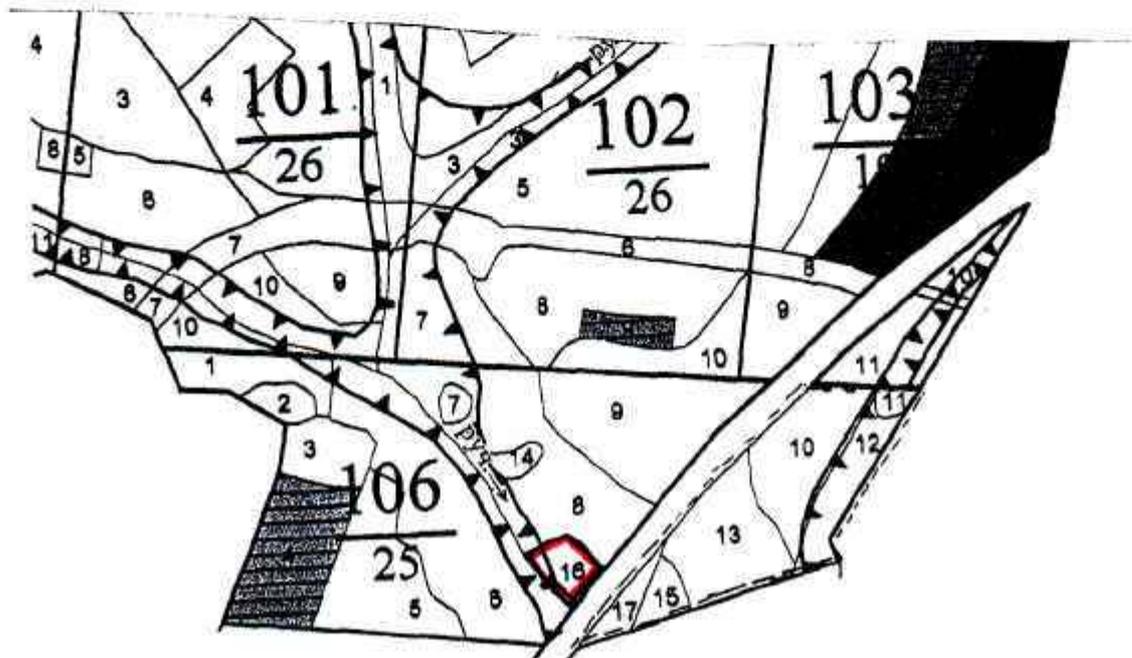
N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись   
 Дата составления документа 14.11.2014 Телефон (4872) 50-29-36

**АБРИС УЧАСТКА**

М 1 : 10000



Условные обозначения: ————— границы выделов

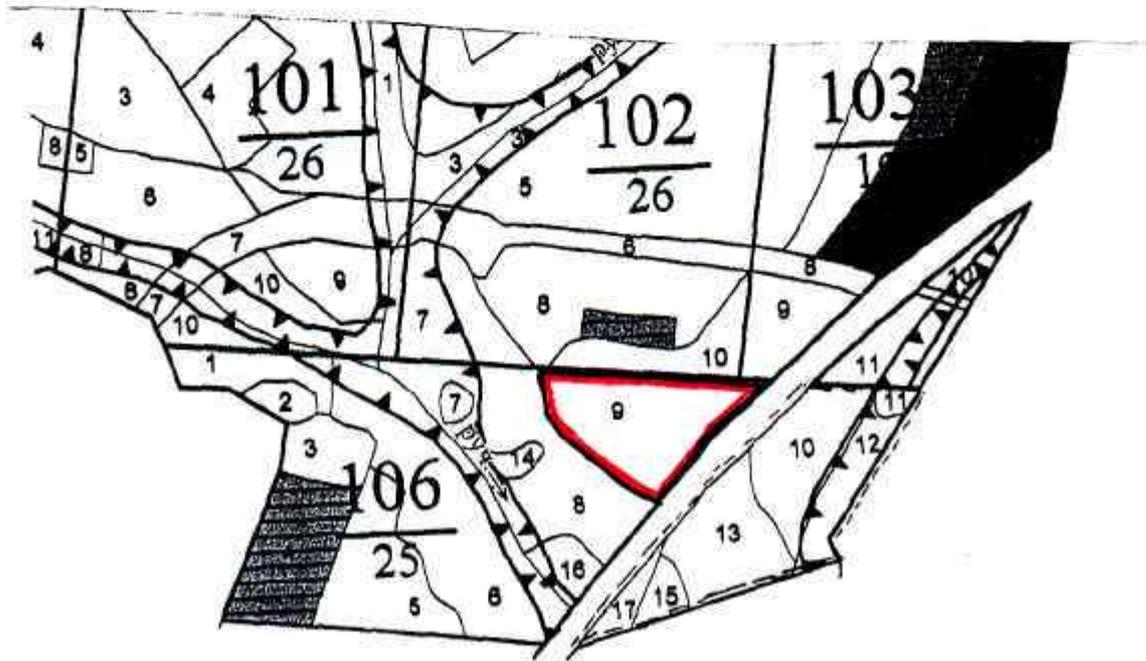
N выдела	Ленты (круговой площадки) перенета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*  
 Дата составления документа 12.11.2012 Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения: \_\_\_\_\_ границы выделов

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

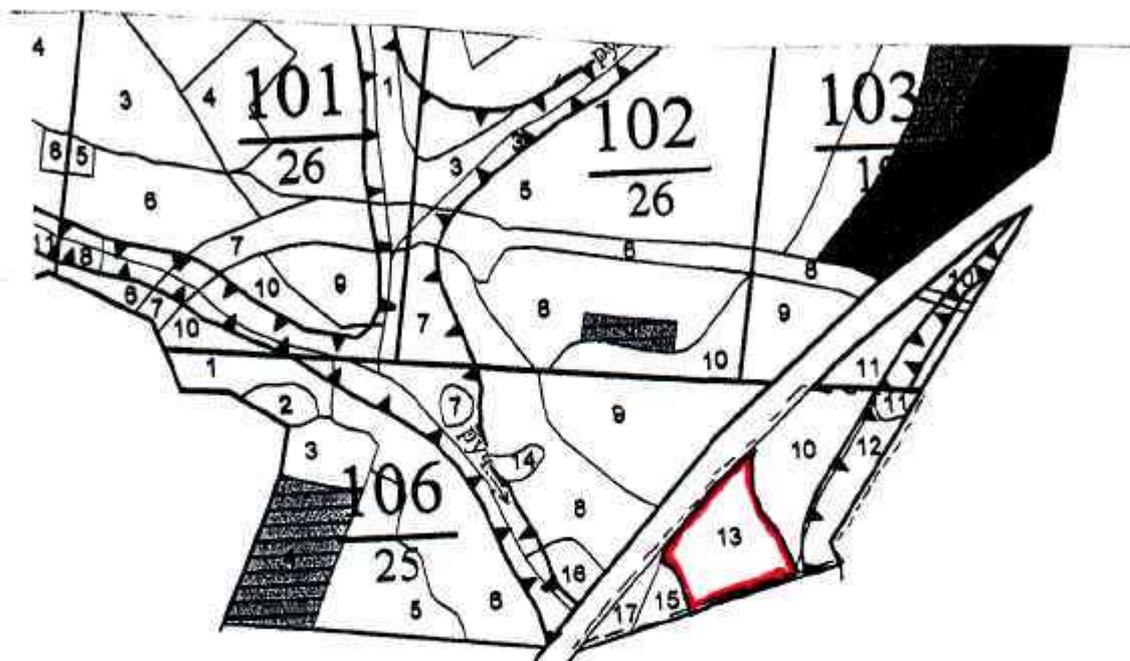
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*

Дата составления документа 14.11.2018 Телефон (4872) 50-29-36

**АБРИС УЧАСТКА**

М 1 : 10000



Условные обозначения: ————— границы выделов

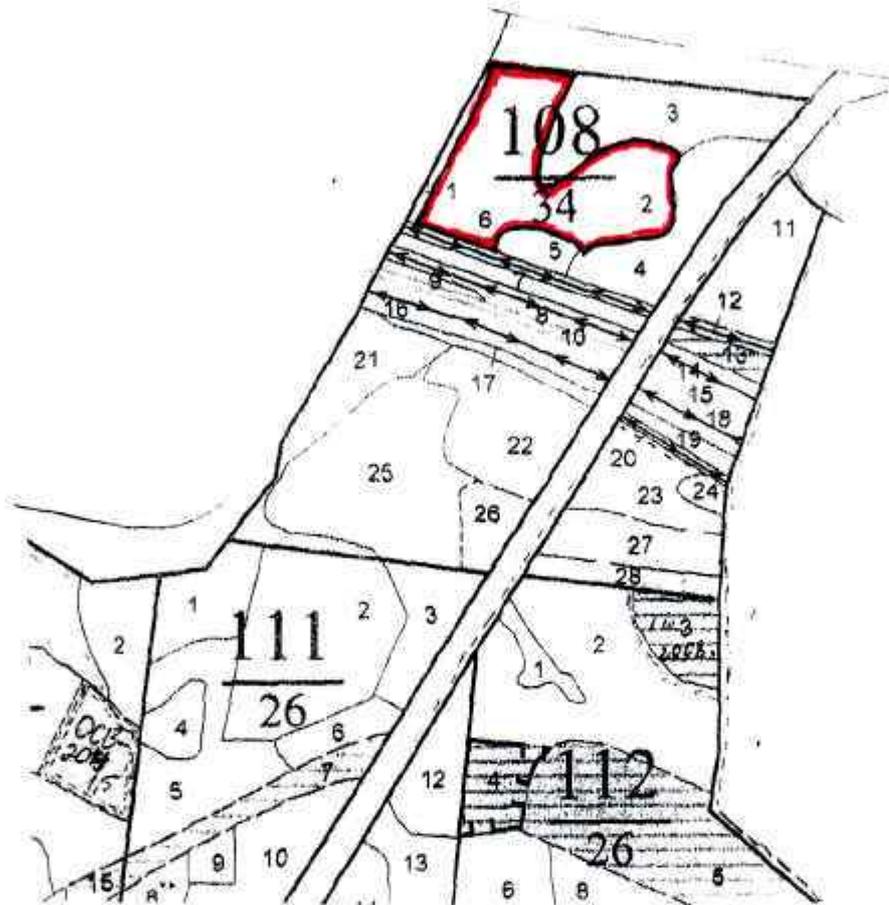
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*  
 Дата составления документа 14.11.2018 Телефон (4872) 50-29-36

**АБРИС УЧАСТКА**

М 1 : 10000



Условные обозначения:  границы выделов

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

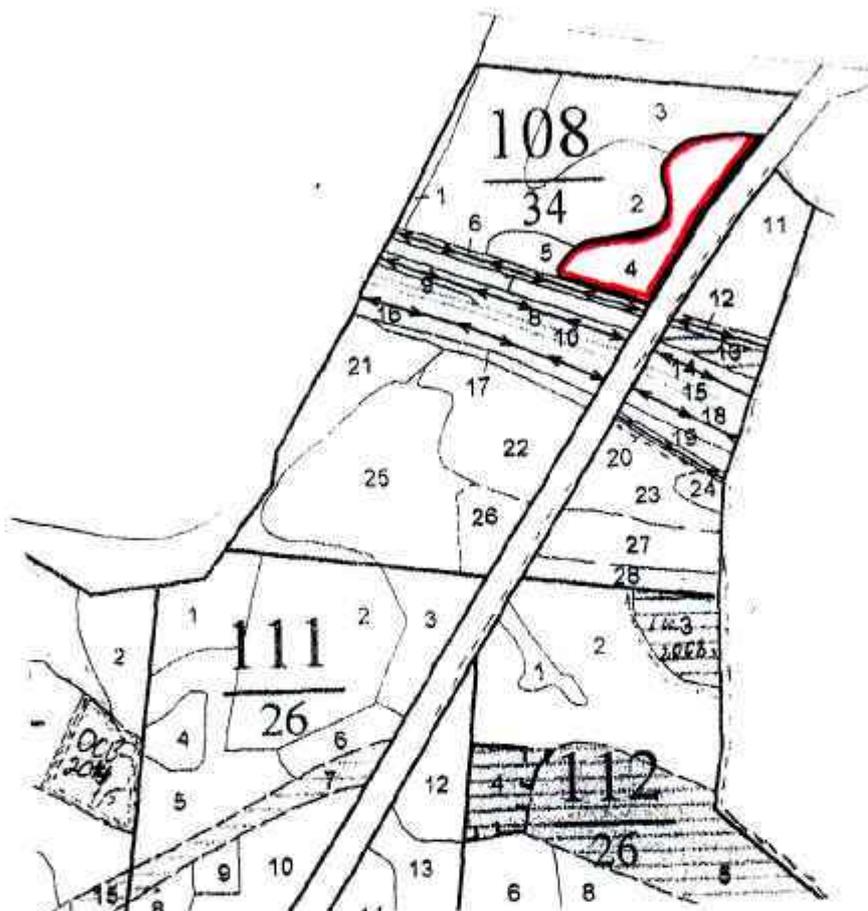
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись   
 Дата составления документа 17.11.2017 г. Телефон (4872) 50-29-36



**АБРИС УЧАСТКА**

М 1 : 10000



Условные обозначения:  границы выделов

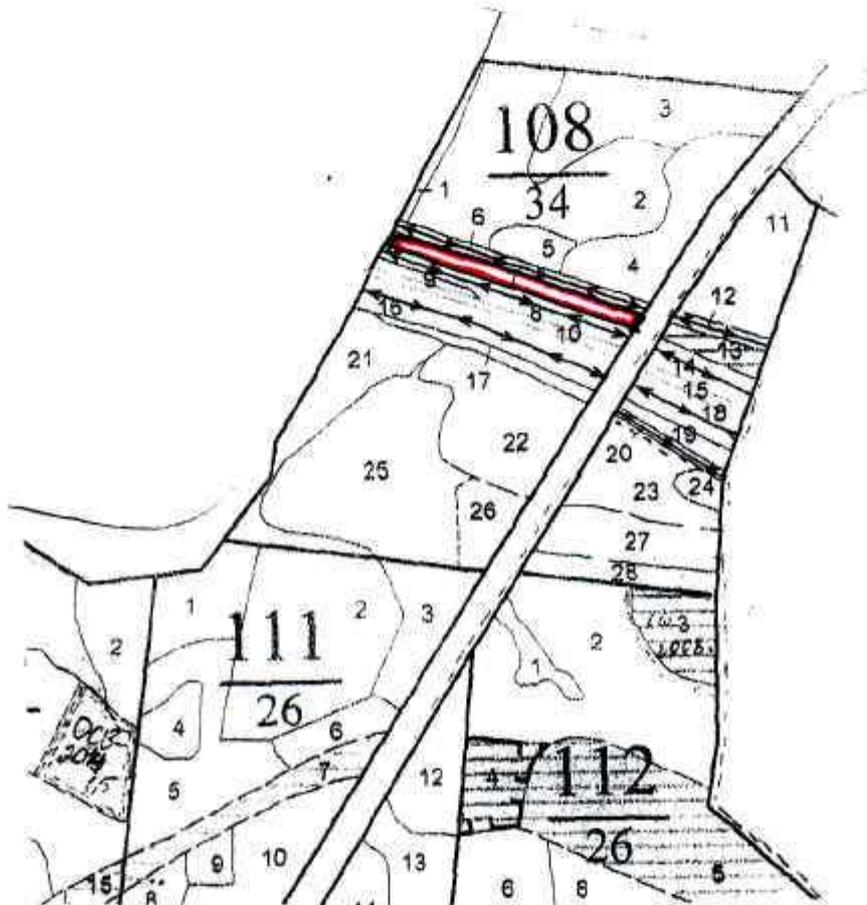
N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Е.В. Митрохина*  
 Дата составления документа 18.11.2018 Телефон (4872) 50-29-36

**АБРИС УЧАСТКА**

М 1 : 10000



Условные обозначения: границы выделов

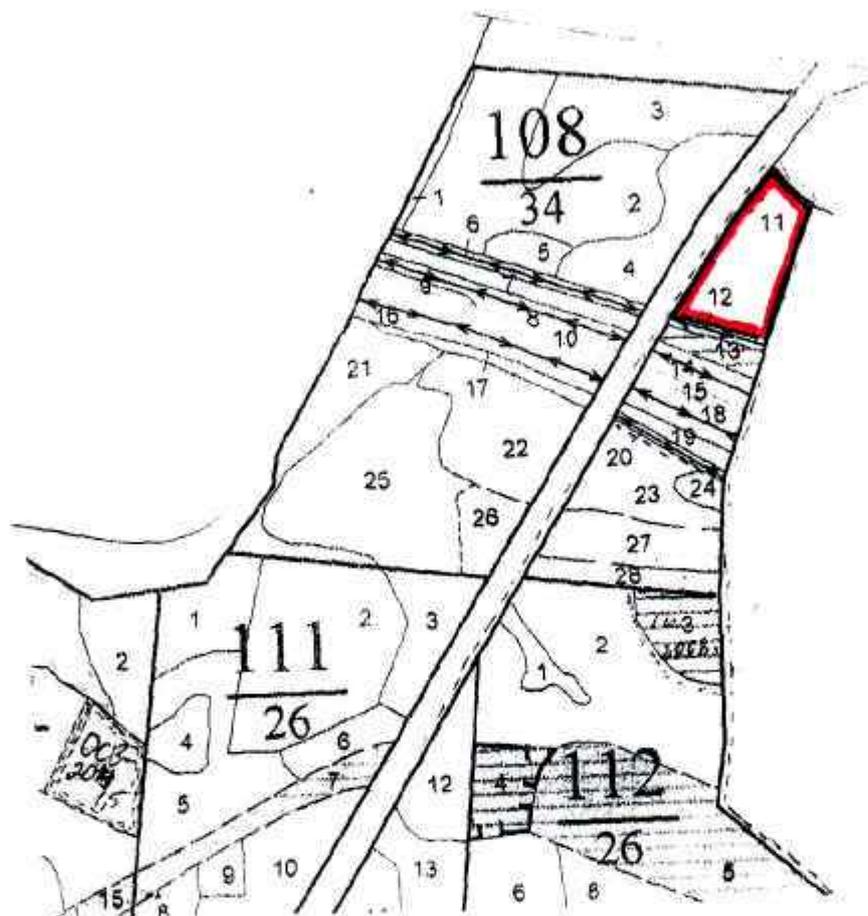
N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись   
 Дата составления документа 18.11.2017 г. Телефон (4872) 50-29-36

**АБРИС УЧАСТКА**

М 1 : 10000



Условные обозначения:  границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна

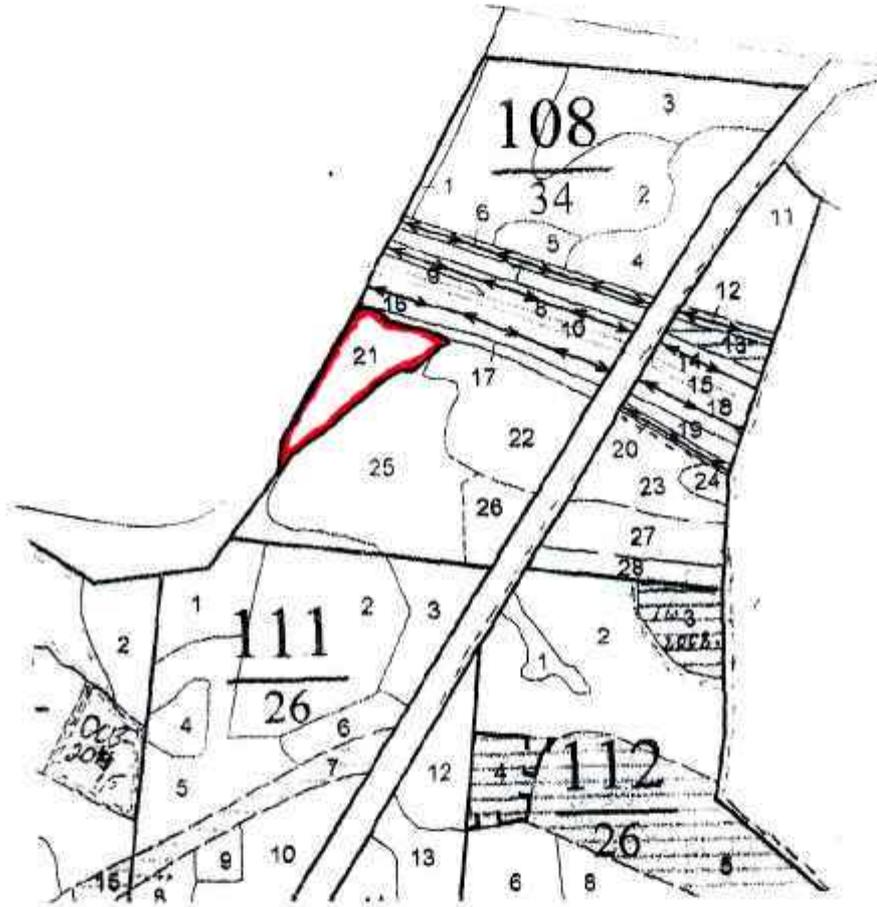
Подпись *Митрохина*

Дата составления документа 14.11.2014

Телефон (4872) 50-29-36

**АБРИС УЧАСТКА**

М 1 : 10000



Условные обозначения: ————— границы выделов

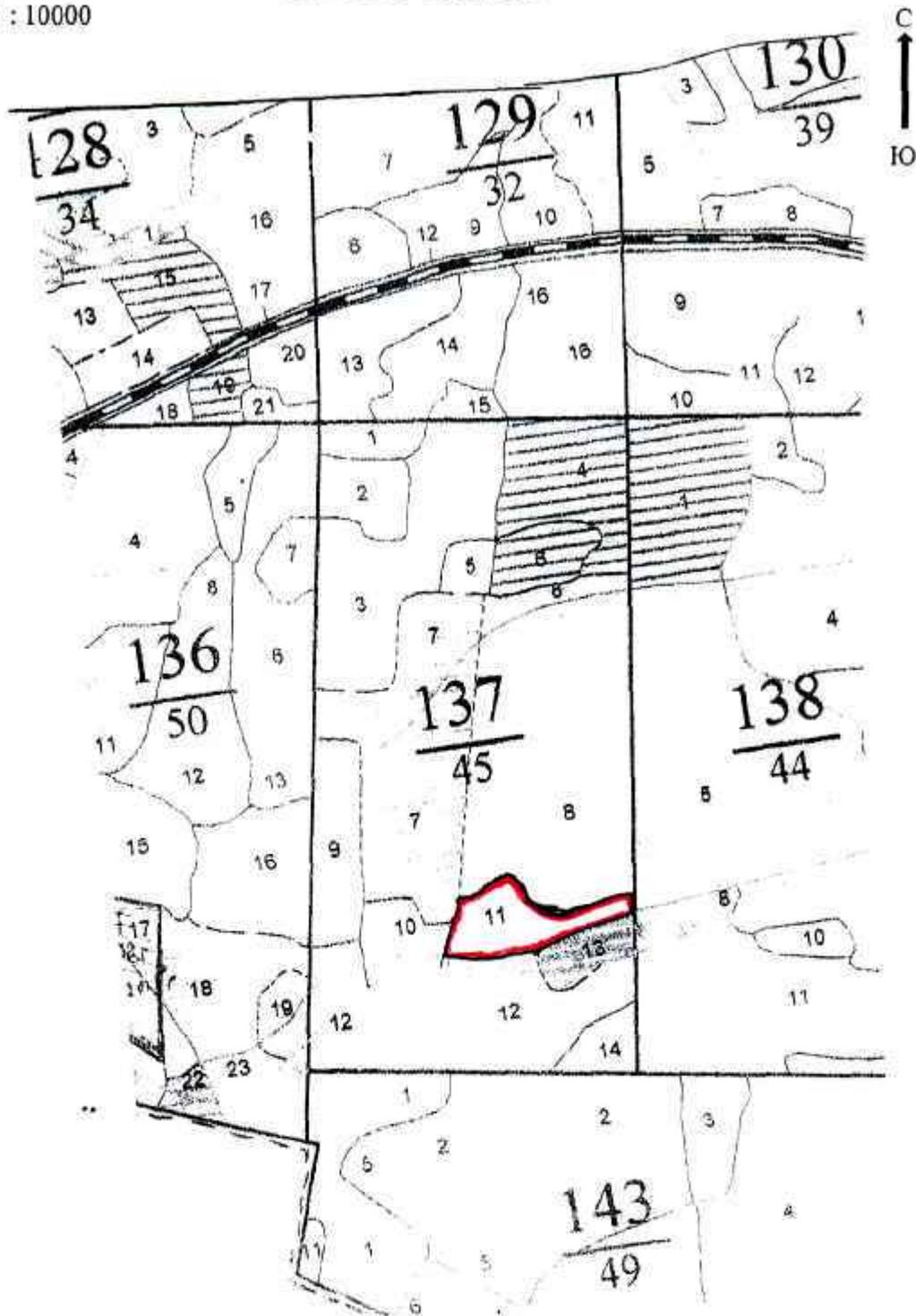
N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*  
 Дата составления документа 12.11.2018г Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения: ————— границы выделов

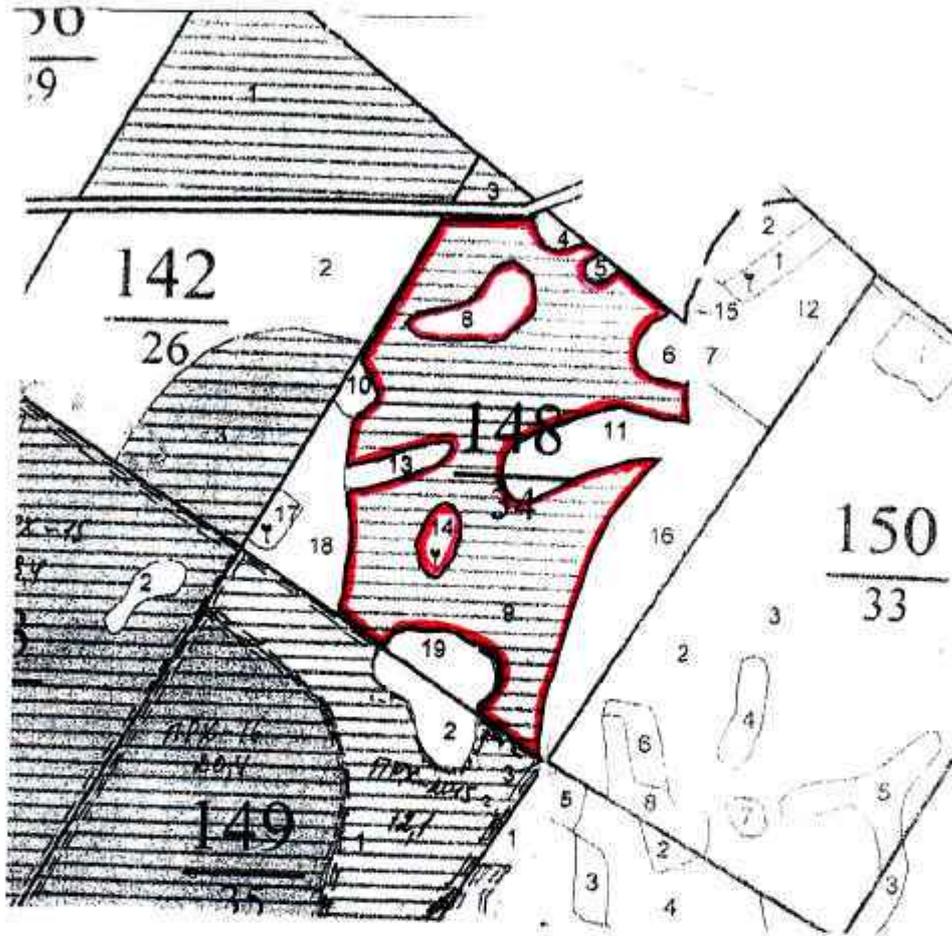
N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*  
 Дата составления документа 14.11.2014 г. Телефон (4872) 50-29-36

**АБРИС УЧАСТКА**

М 1 : 10000



Условные обозначения:  границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

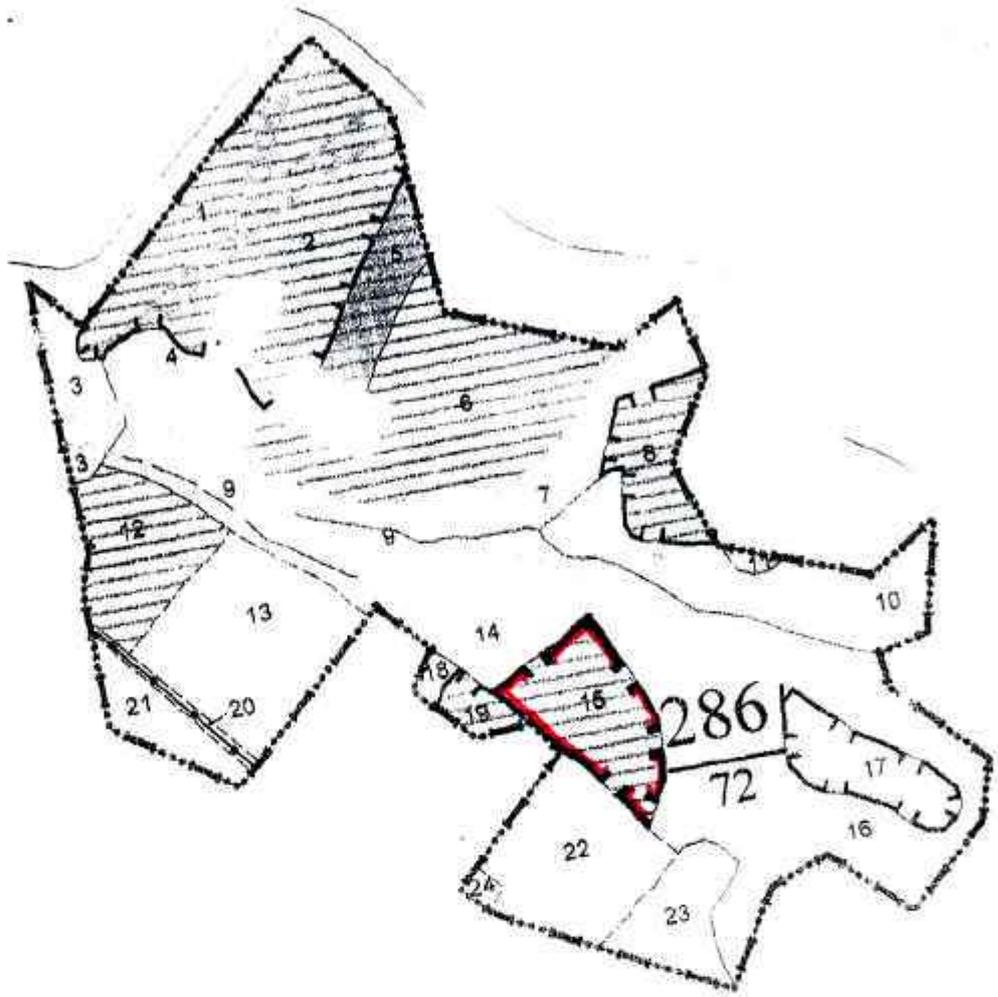
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*  
 Дата составления документа 17.11.2014г Телефон (4872) 50-29-36



**АБРИС УЧАСТКА**

М 1 : 10000



Условные обозначения: границы выделов.

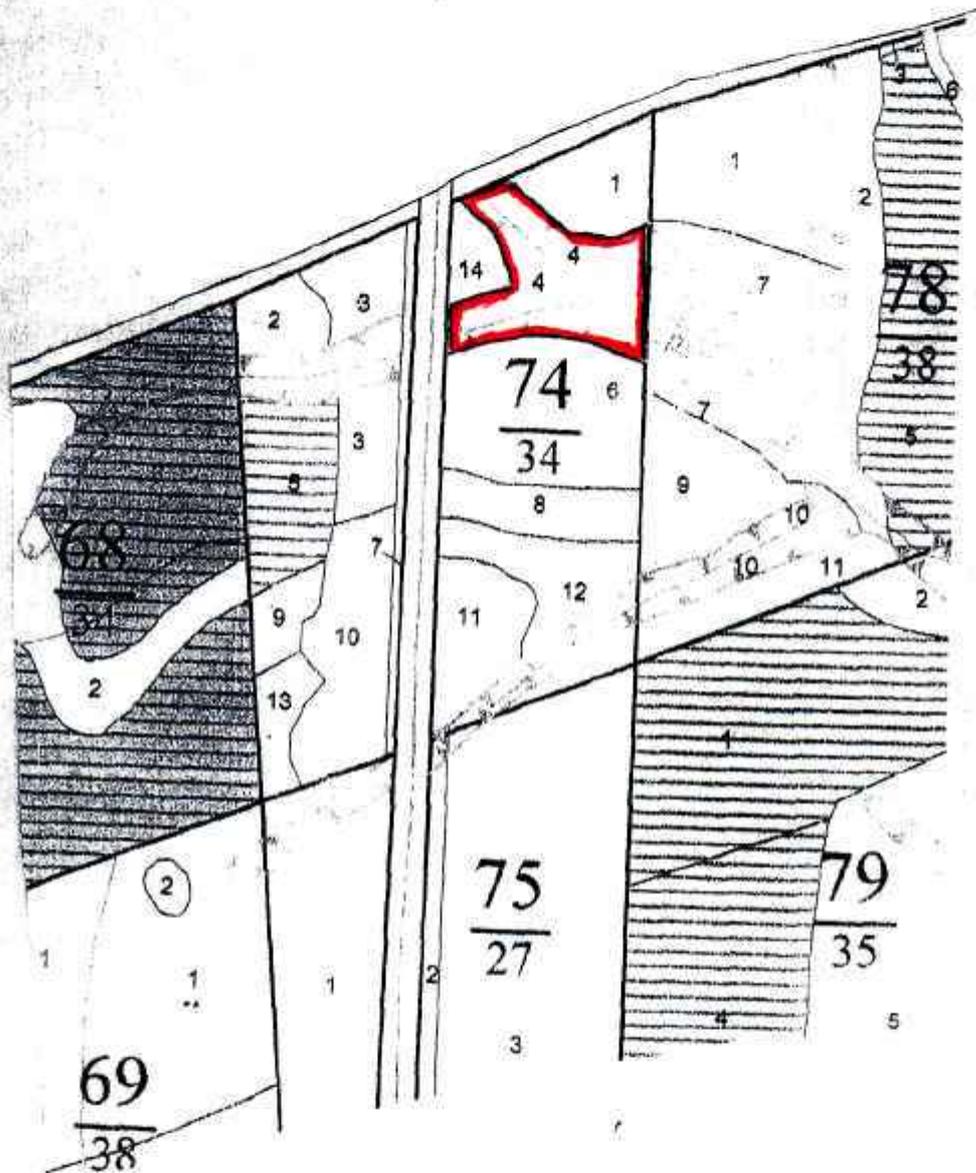
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перенета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись   
 Дата составления документа 18.11.2018г. Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения: — границы выделов

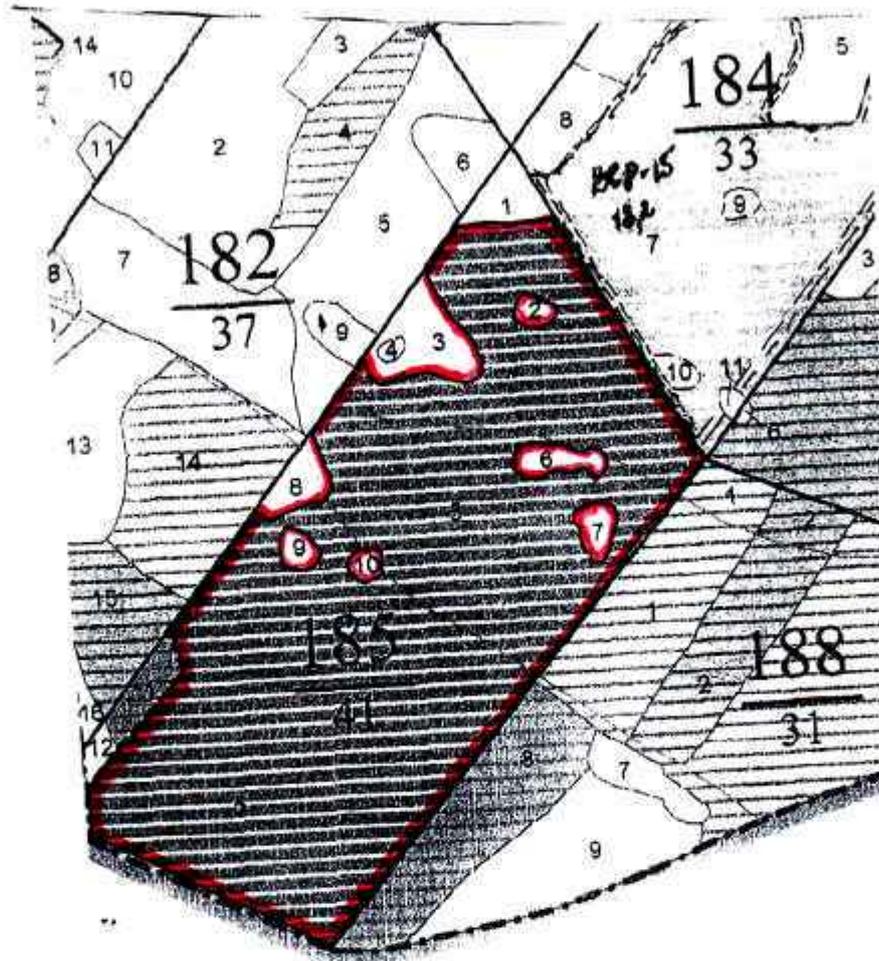
N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Е.В. Митрохина*  
 Дата составления документа 19.11.2014г. Телефон (4872) 50-29-36

**АБРИС УЧАСТКА**

М 1 : 10000



Условные обозначения:  границы выделов

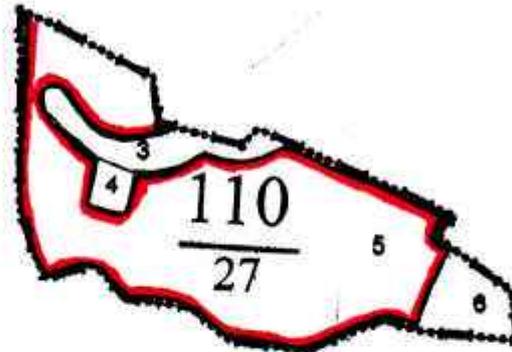
N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Е.В. Митрохина*  
 Дата составления документа 12.11.2018 Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

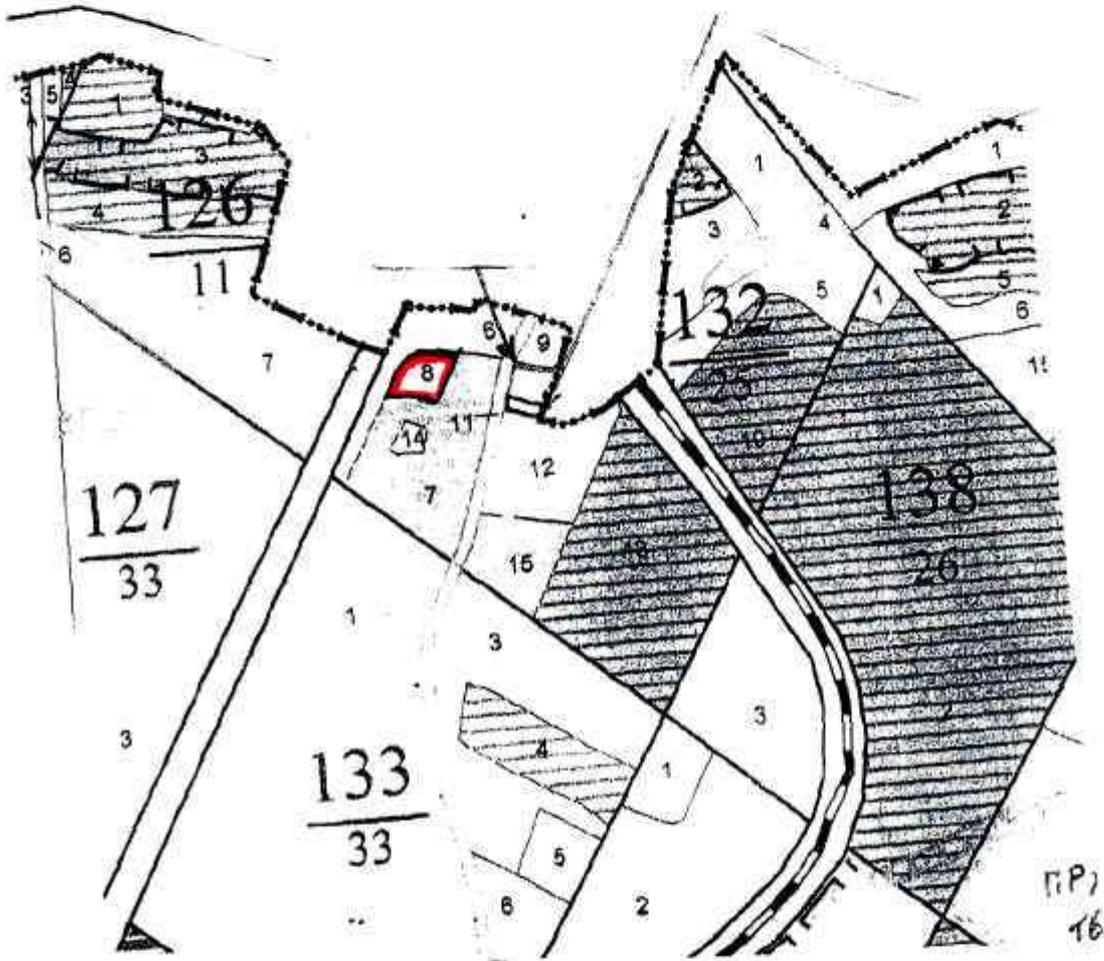
Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись   
 Дата составления документа 19.11.2014 Телефон (4872) 50-29-36

**АБРИС УЧАСТКА**

М 1 : 10000



Условные обозначения: ————— границы выделов

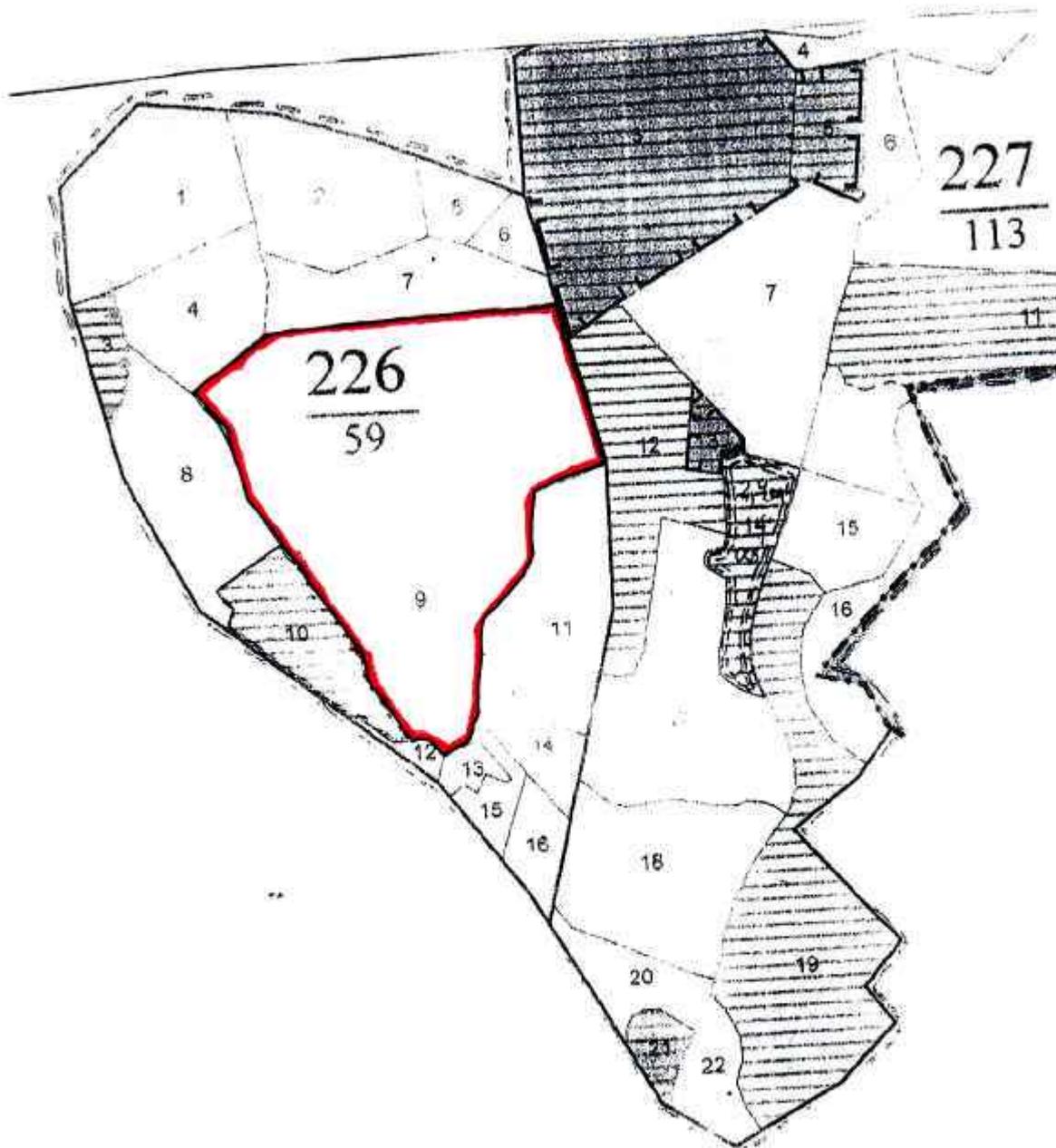
N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Е.В. Митрохина*  
 Дата составления документа 12.11.2017 Телефон (4872) 50-29-36

**АБРИС УЧАСТКА**

М 1 : 10000



Условные обозначения: ————— границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна

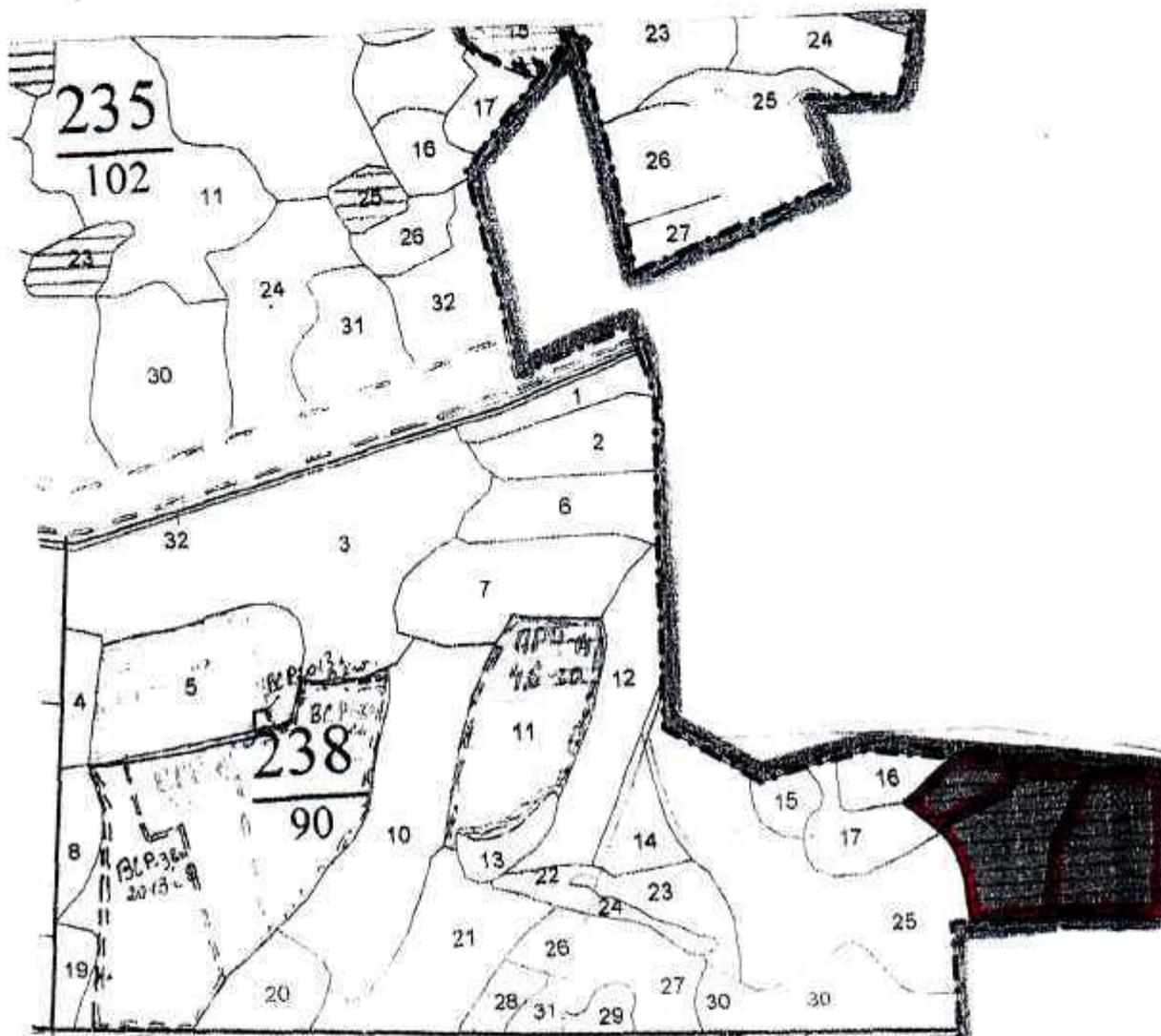
Подпись *Митрохина Е.В.*

Дата составления документа 12.11.2018

Телефон (4872) 50-29-36

**АБРИС УЧАСТКА**

М 1 : 10000



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись   
 Дата составления документа 18.11.2018 г. Телефон (4872) 50-29-36

Таксационное описание

ГУ ТО\*Тульское л-во\* Ленинское Уч.л-во Красноворотская дача  
ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 124

Н в:	Пло-	Состав:	Э л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас	К	Хозяйственные
о ы:	шадь,	подрост,	я л	о в	и л	р	о	н	О леса	О	сырост.	л	распоряжения
м д:	послесок,	р е с	ы а	с а	а м	в в	н	н	л	л	л	т	Бдин: Захламлен.
е е:	почва	р а	о в	и т	и т	и т	и т	и т	т	т	т	т	в ер:
р п:	рельеф,	с в	о о	т	л е с о р.	о	в	о	Общий:	о	Сухо:	в	Ре-ест.
а:	особенности	н н	т з	з е	у с л о в.	т	г а	в а	ва	с о с т.	а	с т о я:	д и н:
	выдела	н т	а р	р т	а :	а :	в ы д е л:	п о р о д:	р	в и д а:			в и д а:

1	1,2	5ЛПЗ	ОС1В1д+ДН	1	ЛПП	55	22	20	6	2	2	ДКЛСН	,8	350	420	210	2	ПРОХ.РУБ.2 ОЧ. 20%	
		+КЛ	23	ОС	25	28	25	28				Д2				126	3		
			Б	25	28											42	2		
			П	53	17	18										42	2		
подлесок: КУЛ РЕДКИЙ культуры-57 г., состояние ПОГНИВШЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																			
2	3	6ЛПЗ	ОС2ДН	1	ЛПП	60	23	24	6	2	2	ДКЛСН	,7	340	102	61	2		
			24	ОС	26	28						Д2				21			
			ДН	25	36											20			
подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ культуры-58 г., состояние ПОГНИВШЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																			
3	3,0	4БЗ	ОС1ЛП2ДН+КЛ	1	Б	85	28	36	9	4	1	ДКЛСН	,7	240	720	288	2	ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 15%	
			27	ОС	27	32						Д2				216	4		
			ЛПП	26	26											72	2		
			ДН	26	52											144	2		
подлесок: ЛЩ КУЛ РЕДКИЙ культуры-58 г., состояние ПОГНИВШЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																			
4	5	4ВЗ	ЛП1ОС1Д1КЛ	1	Б	55	25	26	6	2	1	ДКЛСН	,8	240	120	48	2	ПРОХ.РУБ.2 ОЧ. 20%	
			24	ЛПП	24	24						Д2				36	2		
			ОС	25	28											12	3		
			Д	54	19	20										12	2		
			КЛ	20	22											12	2		
подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ культуры-58 г., состояние ПОГНИВШЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																			
5	2,0	лесные	культуры	1	Д	54	17	18	3	2	2	ДКЛСН	,7	250	500	150	1	ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 15%	
		3ДЗ	20С2ЛП1+КЛ	22	Б	55	25	26				Д2				150	2		
			22	ОС	25	28										100	3		
			ЛПП	23	22											100	2		
подлесок: КУЛ ЛЩ РЕДКИЙ культуры-58 г., состояние ПОГНИВШЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																			
6	2,8	лесные	культуры	1	Д	55	19	24	3	2	1	ДКЛСН	,7	250	700	350	1	ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 15%	
		5Д1КЛ2Б1ОС1ЛП1	22	КЛ	19	22						Д2				70	2		
		+ДН	22	Б	27	28										140	2		
			ОС	70	26	32										70	4		
			ЛПП	23	24											70	2		
подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ культуры-58 г., состояние ПОГНИВШЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																			

7,9 ДОРОГА С ИСКУС. ПОКРЫТ. ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, АСФАЛЬТ-БЕТОННАЯ, ширина 10,0 м, ширина проезжей части 6,0 м, протяженность 0,9 км,

**КОПИЯ  
ВЕРНА**

*номер по о/з  
мса Сатурнида Ян  
Сурж*

## Таксационное описание

Гуто "Тульское л-во" Ленинское уч. л-во Ленинская дача  
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

квартал: 23

№ выдела	Площадь	Состав	Экспл. возраст	Высота	Диаметр	Класс	Тип леса	Повр.	Плотн.	Средн. ст.	Степень повр.	Трутовик	Ложный осин.	Запас сырья	Класс	Хозяйственные распоряжения
№	га	л-ва	м	см	см	Д	Б	В	Г	И	Р	О	С	м <sup>3</sup>	л	
1	1,4	40С3В2ЛИП	1 ОС 18 Б	45 19 16 15	16 16 12	5 3 2	2	ДКЛСН Д2	,8	200	280		112 84 84	3 2 2		Хозяйственные распоряжения
подлесок: лщ ЛИП редкий																
повреждение болезнями леса, осина, средняя степень повр., трутовик ложный осин.																
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, В ВЫДЕЛЕ ОБРАТ																
2	7,6	8В2ЛИП+ОС	1 Б 21 ЛИП	50 18	22 14	5 2 1	1	ДКЛСН Д2	,7	170	1292		1034 358			
подлесок: лщ ж густой																
ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, В ВЫДЕЛЕ ОБРАТ																
3	9,0	10Б+ОС+ЛИП	1 Б	45	22	20	5 2 1	ДКЛСН Д2	,9	230	2070		2070	2		ПРОХ. РУБ. 3 ОЧ. 25%
подлесок: лщ ЛИП средний																
4	13,1	7Б2ЛИП1ОС	1 Б 20 ЛИП ОС	45 18 14 21	21 14 20	5 2 1	1	ДКЛСН Д2	,8	180	2358		1650 472 236	2 2 3		ПРОХ. РУБ. 3 ОЧ. 20%
повреждение болезнями леса, осина, средняя степень повр., трутовик ложный осин.																
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, В ВЫДЕЛЕ ОБРАТ																
5	2,1	8В2ЛИП	1 Б 21 ЛИП	45 18	22 14	5 2 1	1	ДКЛСН Д2	,8	190	399		319 80			
подлесок: лщ средний																
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, В ВЫДЕЛЕ ОБРАТ																
6	2	лесные культуры 6Б3В1ЛИП+Д	1 Б 18 Б ЛИП	43 21 20 15	17 18 20 12	3 2 1	1	ЕДУВ С2	,6	220	44		26 13 5			
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,																
7	4,6	8ОС1В1ЛИП+Д	1 ОС 25 Б ЛИП	60 25 21	28 28 20	6 4 1	1	ДКЛСН Д2	,7	310	1426		1141 143 142	3 2 2		ЛОБРОВ. - ВЫБ. Р. 20%
подлесок: лщ средний																
повреждение болезнями леса, осина, средняя степень повр., трутовик ложный осин.																
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																
8	2,5	7ЛИП3В+ОС+КЛ+Я	1 ЛИП 21 Б	60 24	18 24	6 2 2	2	ДКЛСН Д2	,8	300	750		525 225	2 2		ПРОХ. РУБ. 3 ОЧ. 20%
подлесок: лщ редкий																
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																
9	3,0	7Б2ОС1ЛИП+Д	1 Б 24 ОС ЛИП	65 24 20	26 24 18	7 3 1	1	ДКЛСН Д2	,8	240	720		504 144 72	2 3 2		
подлесок: лщ редкий																
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																
10	3	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ														

**КОПИЯ  
ВЕРНА**

индекс по о/г  
меса Сатурнида 80.м.  
Сауф



## Таксацыйнае апісанне

ГУ "Тульское л-во" Ленинское уч. л-во Ленинская дача  
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 41

Состав, порост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л : я л е з р с у м а с е н т	В : о з р а с т а т	Д : и с а м о т а р	К : л р в и з	Г : л р в и з	Ф : л р в и з	Т : л р в и з	П : о л н о т а	О : л р в и з	З : л р в и з	К : л р в и з	Л : л р в и з	Запас на выделе, м3	Вид: Захламлен. дер. ест. Общий вид:	Хозяйственные нарушения
---	---------------------------------	---------------------	---------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------------	--------------------------------------	-------------------------

1	1,6	5ЛП12Б1ОС2ДН+Я	1 ЛП12Б 26 Б ОС ДН	85 27 27 26	30 36 36 44	9	4	2	ДКЛСН Д2	,6	330	528	264 106 53 105	2 2 4 2	16	ДОБРОВ. - ВЫБ. Р. 15%
подлесок: лщ КУЛ СРЕДНИЙ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ПОЖНЬИ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																
2	1,4	6ЛП12Б1ОС1ДН	1 ЛП12Б 27 Б ОС ДН	85 28 27 26	28 36 36 44	9	4	2	ДКЛСН Д2	,7	370	518	311 103 52 52	2 2 4 2	7	ДОБРОВ. - ВЫБ. Р. 20%
подлесок: лщ КУЛ СРЕДНИЙ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ПОЖНЬИ ОСИНОВ.																
3	,3	9Б1ОС+Д	1 Б 27 ОС ДН	75 27 27	38 36 44	8	4	1	ДКЛСН Д2	,7	240	72	65 7	2 4		ДОБРОВ. - ВЫБ. Р. 20%
подлесок: лщ КУЛ СРЕДНИЙ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ПОЖНЬИ ОСИНОВ.																
4	1,2	ЛЭП	ширина 80,0 м, протяженность 0,2 км, ЗАРОСШИЕ													РАСЧИСТКА
5	2,0	ЛЭП	ширина 80,0 м, протяженность 0,3 км, ЗАРОСШИЕ													РАСЧИСТКА
6	,3	5Б2ОС2ЛП1ДН	1 Б 24 ОС ЛП ДН	70 50 15 90	36 36 14 44	7	3	1	ДКЛСН Д2	,7	210	63	31 13 13 6	2 4 2 2	2	
подлесок: лщ КУЛ СРЕДНИЙ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ПОЖНЬИ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																
7	1,2	лесные культуры 5Б2ОС1В1ЛП1ИВ	1 Б 17 ОС Б ЛП ИВ	35 16 18 20 15 15	18 18 18 12 16	2	1	1А	ЕДУВ С2	,7	230	276	138 55 28 28 27			
подлесок: лщ КУЛ РЕДКОИ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																
8	3,7	10В+ОС+ИВ+ЛП	1 В	30	16	14	3	2	1	ДКЛСН Д2	,9	140	518	518	2	ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ. 30%
культуры-82 г., состояние ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ																
9	4,0	5ЛП12Б2ОС1ДН+КЛ+Я	1 ЛП12Б 26 Б ОС ДН	70 27 30 25	36 36 44 40	8	4	1	ДКЛСН Д2	,8	440	1760	880 352 352 176	2 2 4 2	40	УБОРКА ЗАХЛАМ. 40
подлесок: КЛ лщ РЕДКОИ																

КОПИЯ  
ВЕРНА

имеет по о/з  
меса Соуригиджа Ю.М  
Соури



Таксационное описание

Ленинское уч. д. во Ленинская дача  
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л : я л е р : у м а : с е н : н т :	В : О з р : а о : с т а :	Д : и м а : м в : о т : а :	К : л р : в в : о о : р р :	Г : л а : а в : о о : з з :	П : О л а : н в : н а : т а :	Тип : О л а : т и п : л е с о в . у с л о в . :	Запас сырья, м3	Сухостоя : В т . ч . о : Общия : на : выдел : порода :	Запас на выделе, м3	Единиц : Дер. : Общия : вида :	Хозяйственные распоряжения
--	---------------------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-------------------------------	---	-----------------	--	---------------------	--------------------------------	----------------------------

1 1,0 5ЛП13ОС2Б подлесок: КУЛ ИВК ЧР повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, В ВЫДЕЛЕ ОБРАТ	1 ЛП1 27 ОС Б	70 27 32 27	26 32 32	7 3 1	ДКЛСН Д2	,7	390	390	195 2 117 4 78 2	5		ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 40%
2 5,3 6Б2ОС+ЛП1 культуры под пологом 10Б 2 Б подлесок: ЛШ КУЛ СРЕДНИЙ культуры - 77 Г., состояние НЕУДОВОЛЕТВОРИТЕЛЬНО, ЗАЛУЩЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.	1 Б 25 ОС	50 25 28	28 28	5 2 1А	ДКЛСН Д2	,6	190	1007	806 2 201 3			ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 40%
3 2,6 лесные культуры 3ДЛП12Б2ОС+ИВ +КЛ+Б 15 ЛП1 Б ОС подлесок: ЛШ КУЛ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ	1 Д 15 ЛП1 Б ОС	35 14 14 16 14 16	14 12 14 14	2 1 1	ДКЛСН Д2	,9	180	468	140 1 140 2 94 2 94 2			ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ. 30%
4 1,8 6В1ЛП1ДН+С+ОС 27 ЛП1 ДН подлесок: ЛШ КУЛ ТУСТОЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1 Б 27 ЛП1 ДН	85 27 25 26 25 40	32 26 26 40	6 2 1	ДКЛСН Д2	,6	200	360	288 2 36 2 36 2			ДОВРОВА. - ВЫБ. Р. 15%
5 ,8 лесные культуры 10Б подлесок: КУЛ МАЛ РЕДКИЙ	1 Б 27 ЛП1 ДН	63 28 28	26 28	4 2 1А	ЕДУВ С2	,8	550	440	440			ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 15%
6 ,7 лесные культуры 6БАС+Б+ЛП1 28 С подлесок: КУЛ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ.	1 Б 28 С	63 28 28	30 28	4 2 1А	ЕДУВ С2	,8	550	385	231 1 154 1			ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 15%
7 3,8 5ОС2Б2ЛП1ДН+Я +КЛ 27 Б ДН подлесок: ЛШ КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, В ВЫДЕЛЕ ОБРАТ	1 ОС 27 Б ДН	75 27 36 26 28 26 44	36 36 28 44	8 4 1	ДКЛСН Д2	,7	370	1406	703 4 281 2 291 2 141 2	38		ДОВРОВА. - ВЫБ. Р. 20%
8 3,0 лесные культуры 9Б1Б+ДН+ОС 30 Б	1 Б 30 Б	93 30 28 30	32 28 30	5 3 1А	ЕДУВ С2	,8	590	1770	1593 1 177 2	15		ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 15%

КОПИЯ  
ВЕРНА

УБОРКА ЗАХИЩЕНА  
ССР 40 м. черен по  
номеру 1. 1. 8. 10. 12. 13.  
- 2. 5. 1. 0. 1/3 леса  
Сурдигама Юли  
Сурд



Таксационное описание

Ту-Тульское л-во\* Ленинское уч. л-во Ленинская дача  
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Ив: Пло- щадь:	Состав, подрост, подлесок, почва	Э л о я л о р е с у м а с е н	В о з ы с а о т з а р	Д и а и а в в о о з з р р	К л р и л в в о о з з а а	Г л р н и в в о о з з а а	В о н н и в в о о з з а а	Т и п о л е с а т и п л е с о р у с л о в	П о л е с а л е с а л е с о р о с л о в	З а п а с л е с а н а г а в ы д е л	З а п а с н а в ы д е л	К о л л л л л л	Х о з я и с т в е н н ы е р а с п о р я ж е н и я
р е л ь е ф	р е л ь е ф	р е л ь е ф	р е л ь е ф	р е л ь е ф	р е л ь е ф	р е л ь е ф	р е л ь е ф	р е л ь е ф	р е л ь е ф	р е л ь е ф	р е л ь е ф	р е л ь е ф	р е л ь е ф
О с о б е н н о с т и в ы д е л а	О с о б е н н о с т и в ы д е л а	О с о б е н н о с т и в ы д е л а	О с о б е н н о с т и в ы д е л а	О с о б е н н о с т и в ы д е л а	О с о б е н н о с т и в ы д е л а	О с о б е н н о с т и в ы д е л а	О с о б е н н о с т и в ы д е л а	О с о б е н н о с т и в ы д е л а	О с о б е н н о с т и в ы д е л а	О с о б е н н о с т и в ы д е л а	О с о б е н н о с т и в ы д е л а	О с о б е н н о с т и в ы д е л а	О с о б е н н о с т и в ы д е л а

24 ЛПБ 21 22 215 2  
26 Б 26 36 214 2

подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ  
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

11	5,4	80С1П1Б	1 ОС	75	26	32	8	4	1	ДКЛСН	,7	350	1890	1512	4	ДОБРОВ. - ВЫБ. Р.
			26 ЛПБ	22	22	22				Д2				189	2	20%
			Б	27	32									189	2	

подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ  
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

12	4,8	несомкнувшиеся культуры	Д	1	0,3				1	ДКЛСН	80					УХОД ЗА КУЛЬТ.
			Д							Д2						

культуры-12 г., ВПАШКА ВОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5\*0,8 м, 3500 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

13	1,0	100С+ЛП+ИВ	1 ОС	15	8	6	2	1	2	ДКЛСН	,7	60	60	60		
			Д							Д2						

подлесок: ИВК КУЛ РЕДКИЙ

14	3,4	лесные культуры	1 Д	14	2	2	1	1	2	ДКЛСН	,6	20	68	20		
		ЗДЗБ20С2ИВ+ЛПБ	3 Б	5	3	2				Д2				20		
			ОС	3	2									14		
			ИВ	3	2									14		

подлесок: ИВК КУЛ РЕДКИЙ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ.

15	5,8	10Б+ОС+ЛП+ИВ+Д	1 Б	30	17	16	3	2	1	ДКЛСН	,9	150	870	870	2	ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ.
			Д							Д2				29	30%	

подлесок: ЛЩ КУЛ ИВК СРЕДНИЙ  
культуры-86 г., состояние ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕННЫЕ ЛИСТВЕННИКАМИ

16	,8	100С+Б+ИВ	1 ОС	20	13	12	2	1	1	ДКЛСН	,8	120	96	96		
			Д							Д2						

подлесок: ИВК КУЛ СРЕДНИЙ

17	1,8	лэлп														
		ширина 120,0 м, протяженность 0,2 км, ЧИСТЫЕ														

18	,9	ВОС1Б1П1ДН	1 ОС	75	26	36	8	4	1	ДКЛСН	,7	350	315	252	4	ДОБРОВ. - ВЫБ. Р.
			26 Б	26	32	32				Д2				32	2	20%
			ЛПБ	25	26									31	2	

подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ  
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

19	1,3	лесные культуры	1 Л	54	25	32	3	2	1А	СЛУБ	,7	340	442	309		
		ЛЗБ+ДН	25 Б	70	26	28				С2				133		

подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ  
УЧАСТКИ ЛЕСОВ С НАЛИЧИЕМ РЕЛИКТ. И ЭНДЕМ. РАСТЕНИЙ

**КОПИЯ  
ВЕРНА**

популярная модель  
25.05.2015. - 0,14.0

именем по 0/2 мса  
Сурдигина ЗВ.И.

Таксационное описание

Гутовское л-во Ленинское уч. л-во Ленинская дача  
ПРОТИВООРОЗИВНЫЕ ЛЕСА

Квартал: 75

Н в:	Состав:	Э л:	В о:	Д и:	К Г:	В о:	Т и:	П:	З а:	К:	З а:	З а:	Х о:
О м:	подрост,	Я л:	О з:	М а:	л и:	н и:	п е:	л е:	а п:	л и:	п а:	п а:	з а:
М д:	подлесок,	Р е:	С з:	С м:	в в:	н в:	т и:	с а:	н а:	т:	т:	т:	р а:
В е:	почва	У м:	а в:	е о:	о о:	т е:	п е:	л е:	н а:	т:	т:	т:	р а:
Р е:	рельеф,	С е:	а в:	е о:	о о:	т е:	п е:	л е:	н а:	т:	т:	т:	р а:
Л а:	особенности	И н:	с т:	а р:	3 3:	р р:	т а:	л е:	н а:	т:	т:	т:	р а:
Р а:	выдела	Н т:	т а:	р р:	т а:	р р:	т а:	л е:	н а:	т:	т:	т:	р а:

1	4,3	6Б2ЛИП+ОС +КЛ	1 Б 20 ЛИП ОС	45	22 16 21 17	18 14 22 24	1	ДКЛСН Д2	,9	200	860	516 172 86 86	2 2 3 2	22	ПРОХ. РУБ. 3 ОЧ. 30%
подлесок: ЛШ КУЛ РЕДКИЙ															
повреждение болезнями ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ПОЖНЫЙ ОСИНОВ.															
2	2,5	8Б2ЛИП	1 Б 24 ЛИП	60	25 18	24 16	1	ДКЛСН Д2	,8	240	600	480 120		13	
подлесок: КУЛ ЛШ РЕДКИЙ															
3	2,5	4ОС2Б2ИВ2ЛИП+Я +КЛ	1 ОС 11 Б ИВ ЛИП	20	12 12 8 9	10 10 14 8	1	ДКЛСН Д2	,7	80	200	80 40 40 40			
подлесок: ЛШ КУЛ СРЕДНИЙ															
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ															
4	3,1	10ЛИП	1 ЛИП	2	1	1	1	ДКЛСН Д2	,5	5	16	16			
подлесок: МАЛ СРЕДНИЙ															
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
6	1,6	лесные культуры 5Б5Б	1 Б 27 Б	83 80	25 29	32 36	1	БДУВ С2	,7	450	720	360 360	1 2	16	УБОРКА ЗАХЛАМ.
подлесок: КУЛ МАЛ ЛШ СРЕДНИЙ															
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,															
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ															
7	1,3	ПРОЧИЕ ЗЕМЛИ													
8	3,7	лесные культуры 9Б1В+ДН+ОС	1 Б 30 Б	93 90	30 28	32 30	1А	БДУВ С2	,8	590	2183	1965 218	1 2	19	УБОРКА ЗАХЛАМ. САЖ. - 20 шт 0,9 м
подлесок: КУЛ ЛШ СРЕДНИЙ															
повреждение энтомофагами, виль, слабая															
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ															
9	,8	10Б	1 Б	90	30	36	1	ДКЛСН Д2	,7	290	232	232	2		ДОБРОВ. - БВБ.Р. 20%
подлесок: КУЛ ЛШ СРЕДНИЙ															
10	1,1	лесные культуры 8Б2Б+ЛИП	1 Б 28 Б	60	28 27	30 26	1А	БДУВ С2	,8	550	605	484 121		6	
подлесок: КУЛ РЕДКИЙ															
12	1,5	9Б1Е	1 Б 28 Б	90	28 26	32 32	1	ДКЛСН Д2	,7	270	405	364 41	2 1		
подрост: 10Б (5) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га															

СРБ - 20.12.8  
2,3 м  
иссежа 1/2 Д. - 20.12  
2,3 м

**КОПИЯ**  
ВЕРНА

индекс по 09 месс  
Сурегина Т.А. - Сур

## Таксационное описание

Гутовское л-во" Ленинское уч. л-во Ленинская дача  
ПРОТИВОРОЗИЙНЫЕ ЛЕСА

Квартал: 103

В: Пло- щадь:	Состав, подрост, подлесок, почва:	В: Ял О: л З: е С: с О: о Т: т	Д: Д И: И Л: Л Р: Р Н: Н И: И В: В В: В О: О О: О Т: Т	Б: Б Г: Г Л: Л Р: Р Н: Н И: И В: В В: В О: О О: О Т: Т	Тип леса:	П: П О: О Л: Л Н: Н На: На	Запас сыро- раст. л О: О Л: Л Н: Н На: На	Запас на выдел, м3	Бдин: Захламлен. дер.	Хозяйственные распоряжения
В: га	Рельеф, особенности выдела	С: е О: о Т: т	О: о Т: т	О: о Т: т	лесор. услов.	О: о Т: т а: а	Сухо: стоя	Общий: Лик- виды	Ре: ре дин: дин воз: воз	

1 4,5 40С3Б2ЛИП1Я 1 ОС 25 13 10 3 2 1 ДКЛСН ,6 90 405 162  
12 Б ЛИП 13 10 121  
Я 10 12 81  
10 14 41

поллесок: ЛШ ЛИП СРЕДНИЙ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

2 1,2 90С1Б+ЛИП 1 ОС 70 25 28 7 4 1 ДКЛСН ,7 320 384 346 4  
25 Б 26 30 38 2

поллесок: ЛШ КУЛ СРЕДНИЙ  
повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

3 2,4 5840С1ДН 1 Б 65 26 28 7 3 1 ДКЛСН ,6 190 456 228 2  
25 ОС 24 28 182 3  
ДН 24 32 46 2

поллесок: ЛШ КУЛ Р РЕДКИЙ  
повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

4 2,1 лесные культуры 1 Б 34 14 14 2 1 1 БДУВ ,6 200 420 168  
4Б1Д1КЛ3БЛИП 17 Л 53 16 16 42  
ЛП 14 16 42  
Б 22 22 126  
ЛИП 18 16 42

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,

5 2,3 лесные культуры 1 Л 53 23 24 3 2 1А СЛУВ ,7 290 667 533  
8Л1Б1КЛ+Б+Д+Я 23 Б 23 26 67  
КЛ 22 22 67

поллесок: ЛШ Р КУЛ СРЕДНИЙ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,  
УЧАСТКИ ЛЕСОВ С НАЛИЧИЕМ РЕЛИКТ. И ЭНДЕМ. РАСТЕНИЙ

7 2,4 лесные культуры 1 Б 53 24 28 3 2 1А БДУВ ,7 380 912 821 12  
9Б1Б+Д 24 Б 24 24 91

поллесок: ЛШ СРЕДНИЙ  
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,

8 ,5 7Б30С 1 Б 40 21 20 4 2 1А ДКЛСН ,7 170 85 59  
21 ОС 21 20 26

поллесок: ЛШ РЕДКИЙ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

9 1,2 10Б 1 Б 75 27 32 8 4 1 ДКЛСН ,7 240 288 288 2

поллесок: ЛШ К Р ГУСТОЙ

10 ,7 5ЛП20С2ДН1КЛ 1 ЛИП 70 23 24 7 3 2 ДКЛСН ,7 320 224 112 2  
23 ОС 25 28 45 4

ДОБРОВ.-ВЫБ.Р.  
20%ДОБРОВ.-ВЫБ.Р.  
20%КОПИЯ  
ВЕРНАин.номер по 01.11.1988  
Саурнигина З.В.И. Саур

## Таксационное описание

Гутовское л-во\* Ленинское Уч.л-во Ленинская дача  
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 103

Н в:	Состав:	Д:	К:	Г:	Б:	Тип:	П:	Запас:	К:	Запас:	Хозяйственные:
О м:	площадь,	и:	л:	р:	о:	песа:	л:	песа:	л:	на выделе,	распоряжения:
е:	подлесок,	в:	а:	н:	и:	лес:	н:	о:	т:	дер:	
р:	почва,	о:	м:	в:	и:	тип:	н:	л:	т:	ест:	
л:	рельеф,	у:	с:	о:	о:	лесор:	о:	в:	о:	Сухо:	
а:	особенности	с:	е:	о:	т:	услов:	т:	в:	а:	стоя:	
	выдела	н:	т:	а:	р:	т:	а:	выдел:	порода:	Оощий:	
		лп	кп							Ли:	
		23	28							вида:	
		22	24								

подлесок: лщ редкий  
повреждение волзнями леса, осина, средняя степень повр., трутовик ложный осин. осин.  
состав неоднородный, полнота неравномерная, в выделе овраг

ДОВРОВА, -ВМБ.Р.  
20%

11	1,3	2Б2ОС2ЛП3ДН1Я	1	В	75	26	28	8	4	1	ДКЛСН	7	210	273	55	2
			24	ОС	24	28					Д2				55	4
				лп	22	24									54	2
				лп	24	28									82	2
				л	24	28									27	1

подлесок: лщ лип редкий  
повреждение волзнями леса, осина, сильная степень повр., трутовик ложный осин. осин.  
состав неоднородный, полнота неравномерная, в выделе овраг

РАЗРУБКА

12 3 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ  
ширина 2,0 м, протяженность 1,5 км, заросшие

13 1 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ  
лесохозяйственная, ширина 5,0 м, протяженность 0,2 км, состояние удовлетворительное, сезон. -кр. год.

итого по кварталу  
19,0

12

4114

по составленным породам

Е	989
Л	533
Д	42
Лп	173
Л	68
КЛ	131
В	1073
ОС	816
ЛИП	289

КОПИЯ  
ВЕРНА

интернет по 0/3 месса  
Сканирована Ю.В. Саф

Таксационное описание

IV Тульское л-во Ленинское уч. д-во Ленинская дача  
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 106

Состав:	Э л	В	Д	К	Г	П	Запас	К	Запас
Площадь:	я	о	в	и	л	о	на	т	на
Подлесок:	р	е	с	з	а	л	леса	л	выделе
Почва:	у	м	а	в	в	и	мз	т	мз
Рельеф:	с	е	о	о	т	л	на	т	Ельн: Захламлен
Особенности:	н	т	а	р	р	т	Общ	в	дер:
Выдела:	н	т	а	р	р	т	га	в	ест:
							на	сухо	лин:
							выдел:	стоя	воз:
							а	вид:	вида:

1	1,1	6ЛП2ДН1Б1ОС	1 ЛП 25 ДН	80 90 80 70	25 24 28 25	32 36 32 32	0 4 2	ДКЛСН Д2	,7	360	396	237 79 40 40	2 2 2 4	ДОБРОВ. - БМБ.Р. 20%
подлесок: Р КУЛ редкий														
2	1,4	10Б	1 Б	80	27	32	8 4 1	ДКЛСН Д2	,7	240	96	96	2	ДОБРОВ. - БМБ.Р. 20%
подлесок: Р ЛЩ Ж редкий														
3	1,9	7ЛП2Б1ДН	1 ЛП 25 Б ДН	80 90	25 27 24	32 32 36	0 4 2	ДКЛСН Д2	,7	360	324	227 65 32	2 2 2	ДОБРОВ. - БМБ.Р. 20%
подлесок: Р ЛЩ редкий														
4	2,2	лесные культуры ЗДЗВ3ЛП1ОС	1 Д 19 Б ЛП ОС	56 45	17 21 18 20	20 18 18 20	3 2 2	ДКЛСН Д2	,8	220	484	145 145 49	1 2 2	ПРОЖИВ. 2 ОЧ. 20%
подлесок: ЛЩ Р редкий , СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ														
5	2,2	4В3ОС2ЛП1ДН	1 В 24 ОС ЛП ДН	60 24 22 75	26 24 22 23	24 28 24 30	6 2 1	ДКЛСН Д2	,7	220	484	194 145 97 48	2 2 2 2	ПРОЖИВ. 4 ОЧ. 15%
подлесок: ЛЩ Р КУЛ Средний повреждение волзнями леса, осина, средняя степень повр., трутовик ложный осинов. , СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ														
6	4,4	6ЛП3ОС1Б+ДН	1 ЛП 23 ОС Б	60	22 24 25	22 28 24	6 2 2	ДКЛСН Д2	,8	340	1496	897 449 150	2 3 2	ПРОЖИВ. 4 ОЧ. 15%
подлесок: Р КУЛ редкий повреждение волзнями леса, осина, средняя степень повр., трутовик ложный осинов. , В ВЫДЕЛЕ ОБРАГ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ														
7	2	10ЛП	1 ЛП	40	17	16	4 2 2	ДКЛСН Д2	,8	200	40	40	2	ДОБРОВ. - БМБ.Р. 20%
В ВЫДЕЛЕ ОБРАГ.														
8	3,5	6ОС2ЛП1Б1ДН	1 ОС 25 ЛП Б ДН	65 23 26 80	25 23 26 24	30 26 26 32	7 4 1	ДКЛСН Д2	,7	320	1120	672 224 112 112	4 2 2 2	ДОБРОВ. - БМБ.Р. 20%
подлесок: ЛЩ Р Ж Средний повреждение волзнями леса, осина, сильная степень повр., трутовик ложный осинов. , В ВЫДЕЛЕ ОБРАГ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ														

**КОПИЯ  
ВЕРНА**

*индекс по 0/2 мша  
Сурядина Ю.И. Сур*

## Таксационное описание

Путутовское л-во" Ленинское Уч.л-во Ленинская дача  
ПРОТИВОБОРЗОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 106

Состав:	Э л в Д К Г Б	Тип	П	Запас	К	Занас	на	выделе,	МЗ
Лес:	Я л о в и л р о	О леса	О	леса, мЗ	л				
Подлесок:	Р е с з Р	н тип	н	На	В т ч о	дер	Видн:	Захламлен.	Хозяйственные
Почва:	У м а	лесор.	о	Общий	по	Сухо:	Ре-		распоряжения
Рельеф:	С е а	услов.	т	га	на	ст. а	ст. а	лин:	
Особенности:	С т т з з	Т а	а	выдел:	пород:	р	в	Общий:	Лик-
Выдела:	н т а р р т							вид:	вида

ДОБРОВ. - ВЫБ. Р.  
20%ДОБРОВ. - ВЫБ. Р.  
30%ДОБРОВ. - ВЫБ. Р.  
15%ДОБРОВ. - ВЫБ. Р.  
20%ДОБРОВ. - ВЫБ. Р.  
20%ДОБРОВ. - ВЫБ. Р.  
20%

9 2,8 10Б+П1П+ДН 1 Б 75 27 30 8 4 1 ДКЛСН ,7 240 672 672 2

подлесок: ЛЩ Р Ж СРЕДНИЙ

10 1,9 9ОС1Б+П1П 1 ОС 60 24 28 6 4 1 ДКЛСН ,8 340 646 581 3  
24 Б  
подлесок: ЛЩ Р РЕДКИЙ

повреждение болезнями ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

11 2,2 АДН4П1П1Б1ОС 1 ДН 80 24 32 8 4 2 ДКЛСН ,6 210 42 17 2  
24 П1П 65 24 26  
Б 26 26  
ОС 25 30

подлесок: Р ЛЩ ЧР РЕДКИЙ

В ВЫДЕЛЕ ОБРАТ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,

12 1,0 7ЛП2ОС1ДН+В 1 ЛПП 65 24 26 7 3 2 ДКЛСН ,6 290 290 203 2  
24 ОС 25 30  
ДН 80 24 32

подлесок: Р ЛЩ РЕДКИЙ

повреждение болезнями ЛЕСА, ОСИНА, СЛИШЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

, В ВЫДЕЛЕ ОБРАТ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

13 2,0 10Б 1 Б 75 28 30 8 4 1 ДКЛСН ,7 270 540 540 2

подлесок: ЛЩ Р Ж СРЕДНИЙ

14 2 СЕНОКОС  
СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЗАРОСШИЙ, ЗАРОСШИЙ 20% ИВА КУСТАРИК., УРОЖАЙНОСТЬ 0,6 т/га15 4 8ОС1П1П1Б+ДН 1 ОС 65 26 30 7 4 1 ДКЛСН ,7 350 140 112 4  
26 П1П 24 26  
Б 27 26  
повреждение болезнями ЛЕСА, ОСИНА, СЛИШЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.16 6 4ОС3ЛП1П3Б1ДН 1 ОС 70 26 32 7 4 1 ДКЛСН ,7 320 192 77 4  
25 П1П 60 22 24  
Б 70 27 28  
ДН 80 24 32

подлесок: ЛЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ

повреждение болезнями ЛЕСА, ОСИНА, СЛИШЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

17 4 СЕНОКОС  
СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, УРОЖАЙНОСТЬ 0,6 т/гаКОПИЯ  
ВЕРНА

интермер по 0,5 меса  
Сауригина Ю.И. Соул

Гу\*Тульское л-во" Ленинское уч. д-во Ленинская дача  
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА  
Таксационное описание

Вид выдела	Состав	Э л в	Д к Г	В	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выделе	МЗ	Хозяйственные мероприятия
Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес
Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес
Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес
Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес

1	3	9Б10С+ЛП1	1 Б	65	26	26	7	3	1	ДКЛРТ	,7	230	69	62	2	27	ДОБРОВ. - ВЫБ.Р. 15%
		подлесок: Р ЛЩ Ж СРЕДНИЙ	26 ОС	30						Д2							
2	4,7	ВШ1Б10С+ДН	1 ЛП1	65	23	26	7	3	2	ДКЛСН	,8	350	1645	1316	2		
		подлесок: Р ЛЩ Ж РЕДКИЙ	24 Б	25	24	24				Д2				165	2		
			ОС	30										164	3		
3	2,7	60С4 ЛП1+Б+ДН	1 ОС	65	26	30	7	4	1	ДКЛСН	,6	280	756	454	4	14	
		подлесок: ЛЩ Р ЧР ГУСТОЙ	25 ЛП1	24	26					Д2				302	2		
		повреждение: ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАД. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ															
4	2,0	5Б40С1 ЛП1	1 Б	60	26	24	6	2	1	ДКЛСН	,8	260	520	260	2		ПРОХ. РУБ. 3 ОЧ. 15%
		подлесок: Р ЛЩ Ж СРЕДНИЙ	25 ОС	25	26					Д2				208	3		
		повреждение: ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ	ЛП1	23	24									52	2		
5	4	6Б4 ЛП1	1 Б	60	26	24	6	2	1	ДКЛСН	,7	220	88	53			
		подлесок: КУЛ Р ЛЩ РЕДКИЙ	25 ЛП1	23	24					Д2				35			
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
6	6	ЛЭП	ширина 25,0 м, протяженность 0,2 км, ЧИСТЫЕ														
7	8	8Б20С	1 Б	50	22	20	5	2	1	ДКЛРТ	,7	180	144	115			рублик - минимально объема 2015 - 2016
		подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ	22 ОС	21	22					Д2				29			
8	9	ЛЭП	ширина 30,0 м, протяженность 0,3 км, ЧИСТЫЕ														
9	2	10Б	1 Б	50	23	20	5	2	1	ДКЛСН	,6	170	34	34			рублик - минимально объема 2015 - 2016
		подлесок: Р РЕДКИЙ								Д2							
10	4	ДОРОГА С ИСЮС ПОКРЫТ. ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, АСФАЛЬТБЕТОННАЯ, ширина 30,0 м, ширина проезжей части 9,0 м, протяженность 0,1 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, СЕЗОН. - КР. ГОД.															
11	2,1	лесные культуры	1 С	71	23	32	4	2	1	СДУБ	,8	380	798	798			
		подлесок: ЛЩ МХ Ж СРЕДНИЙ	10С							С2							
12	2	ЛЭП															

**КОПИЯ ВЕРНА**

номер по 0/2 листа  
Сурьдима 20.01.2016

Таксационное описание

Ленинское уч. л. во Ленинская дача  
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 108

Н в: Пло-	Состав:	Л : В :	Д : К Г :	Б :	О :	Т :	П :	З :	К :	З :	Л :	М :	Х :
ы: ляде,	подрост,	я : л е :	и : л р :	о :	л :	л е с а :	л е с а :	а п с а :	л :	а п с а :	л :	з а х л а м л е н :	о з я и с т в е н н ы е
м д:	подлесок,	р : с : 3 :	м а :	в :	н :	т и п :	л :	н а :	в :	т :	ч :	д е р :	р а с п о р я ж е н и я
е е: га	почва	у : м а :	р : с :	м : в :	и :	л е с о р . :	т :	о б ш и й :	п о :	в :	с у х о :	р е -	
р л:	рельеф,	с : е :	а : о :	е : о :	т :	у с л о в . :	а :	г а :	н а :	с о с т . :	а :	д и н :	о б ш и й :
р а:	особенности	н : т :	т а :	р : р :	т :				в ы д е л :	п о р о д :	р :	в и д а :	
	выдела												

ширина 25,0 м, протяженность 0,1 км, ЧИСТЫЕ

*Архив нечетный  
с. 108 - 208 - 0,13 а*

13	.4	лесные культуры	1 Д	48	15	18	3	2	2	ДКЛСН	.6	160	64	26	38
		4Д6Б	18 Б	40	20	16				Д2					
		подлесок: Р	редкий												
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
14	.6	ЛЭП													
		ширина 30,0 м, протяженность 0,2 км, ЧИСТЫЕ													
15	.2	ДОРОГА С ИСКУС. ПОКРЫТ. ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ АСФАЛЬТОВОБЕТОННАЯ, ШИРИНА 30,0 м, ширина проезжей части 9,0 м, протяженность 0,1 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО, СЕЗОН. - КР. ГОД.													
16	1,5	ЛЭП													
		ширина 40,0 м, протяженность 0,4 км, ЗАРОСШИЕ													
17	.4	10Б	1 Б	70	28	28	7	3	1	ДКЛСН	.7	270	108	108	2
		подлесок: ЛЩ	Р редкий							Д2					
18	.7	ЛЭП													
		ширина 40,0 м, протяженность 0,2 км, ЗАРОСШИЕ													
19	.3	10Б	1 Б	70	28	28	7	3	1	ДКЛЕТ	.7	270	81	81	2
		подлесок: ЛЩ	Р редкий							Д2					
20	.2	ЛЭП													
		ширина 20,0 м, протяженность 0,1 км, ЧИСТЫЕ													
21	2,2	5ЛП3Б20С	1 ЛП	65	24	26	7	3	2	ДКЛСН	.8	410	902	451	2
			25 Б	27	26					Д2				271	2
			ОС	25	30									180	3
		подлесок: Р	редкий												
		повреждение ВОЛЕЗНАМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК, СРЕДНЯЯ ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НАСАД. ПРОИДЕНО РУБКОЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
22	2,6	6ЛП40С	1 ЛП	65	24	26	7	3	2	ДКЛСН	.7	360	936	562	3
			25 ОС	26	32					Д2				374	4
		подлесок: ЛЩ	Р редкий												
		повреждение ВОЛЕЗНАМИ ЛЕСА, ОСИНА, СЛИШАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК, ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.													
		ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАД. ПРОИДЕНО РУБКОЙ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ													
23	1,6	8ЛП1Б10С	1 ЛП	65	24	26	7	3	2	ДКЛСН	.8	380	608	486	2
			24 Б	26	24					Д2				61	2
			ОС	25	28									61	3
		подлесок: Р	кул редкий												
24	.2	ПРОГАЛИНА	ЛП							ДКЛСН					
										Д2					

**КОПИЯ  
ВЕРНА**  
ВОЛГА-ГАРД

*интермер по 0,1 км  
Стурмидина 20.01.2008*

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ГУ ТО Тульской п-во\* Ленинское уч. л-во Ленинская дача  
ПРОТИВООЗОННЫЕ ЛЕСА

В в: Пло- : Состав, : Э л : В : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сырораств. : К : Запас на выделе, м3	о в: ладь, : подрост, : Я л : О : В : И л р : О : л е с а : м з	м д: почва, : р : е с : з : С : а : м : в : и : н : т : п : л : е с а : м з	е е: га : рельеф, : С : е : а : О : е : О : Т : л е с о р. : О : На : : В т ч о	р а: Особенности : н : т : с : т : а : р : з : з : е : у с л о в. : т : га : : н а : с о с т. : а : С у х о : Р е : с т. : в	а: выдела : н : т : с : т : а : р : з : з : е : у с л о в. : т : га : : н а : с о с т. : а : С у х о : Р е : с т. : в	Хозяйственные распоряжения
--	---	---	---	--	---	----------------------------

Квартал: 137

385

18 20

подлесок: лщ р средний

9 2,1 4Б20С2ЛИП2Д 1 Б 75 25 28 8 4 2 ДКЛСН 1,6 190 399 159 2  
25 ОС 25 28 80 4  
ЛИП 24 26 80 2  
Д 24 30 80 2

ДОБРОВ. - ВМБ. Р.  
15%

подлесок: лщ р средний  
повреждение болезнями ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

10 1,3 ПОГИШЕЕ НАСАЖДЕН. Е 58 22 24 1 ЕДУВ С2 300 26  
10Е свежий сухостой 80 4  
единичные деревья С 60 25 28 2 390  
8С2Д Д 18 22 10

СПЛОШ. САНРУБКА  
СОЗД. Л./КУЛЬТУР  
РТК 03 Д

10 3

повреждение энтомофагидателями, ель, сильная степень повр., короед типограф

11 1,7 лесные культуры 3С1Е1Д4Б1ОС 1 С 36 12 14 2 1 1 ДКЛСН 1,6 100 170 51  
12 Е 8 10 17  
Д 12 14 17  
Б 12 12 68  
ОС 12 12 17

подлесок: ИВК РЕДКИЙ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,

12 6,6 9Б1ОС+Д 1 Б 75 26 28 8 4 1 ДКЛСН 1,8 260 1716 1544 2  
26 ОС 24 26 172 4

ДОБРОВ. - ВМБ. Р.  
30%

подлесок: ЛИП Р СРЕДНИЙ  
повреждение болезнями ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, В ВЫДЕЛЕ ОБРАТ

13 ,9 лесные культуры 3Е2С5В 1 Е 90 26 32 5 3 1 ДКЛСН 1,5 300 270 81 1  
26 С 26 36 54 2  
Б 70 26 28 135 2

подроск: 10Е (35) 4,0 м, 2,0 тыс. шт/га  
подлесок: лщ РЕДКИЙ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,  
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

14 ,8 4Б4ЛИП2Д 1 Б 75 27 30 8 4 1 ДКЛСН 1,7 230 184 74 2  
26 ЛИП 26 28 73 2  
Д 25 36 37 2

ДОБРОВ. - ВМБ. Р.  
20%

подлесок: лщ р РЕДКИЙ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

15 ,3 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ ширина 2,0 м, протяженность 1,5 км, ЗАРОСШИЕ

КОПИЯ  
ВЕРНА

РАЗРУБКА

интервал по 0,9 м  
Суригина Ю.В. Суф



## Таксационное описание

Гутовское л-во" Яснополянское уч. л-во Яснополянская дача  
ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Н в : О ш : М д : Р л : Р а :	Пло- щадь, га	Состав, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э п : Я л е : Р е с : У м а : С е н : н т :	В : О з : Р а : С т :	Д : И а : М в : Т о :	К : Л р : В и : О о : Р р :	П : О л : Н и : Т е :	Запас сыро- роста, м3	К : Л : Т : О :	Запас на выделе, м3	Един: дер: ест: дин: воз:	Захламлен: Рес- ст:	Хозяйственные распоряжения
1	36,2	3Я2Д3КЛ2ЛИП	1 Я 29 КЛ ЛИП	130 30 28 28	48 52 40 40	7 4 1	ДЯСН Д2	11584	3475 2317 3475 2317	2 181			ДОБРОВ. - ВМБ. Р. 10% 1.2.85 11/11 66/М
2	4	ДОРОЖИ ГРУНТОВЫЕ											
3	4	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ ширина 2,0 м, протяженность 2,0 км, заросшие											РАСЧИСТКА
	37,0	Итого по кварталу						11584	181				

подлесок: ЛШ Р Густой  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, В ВЫДЕЛЕ ОБРАТ  
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

4 ДОРОЖИ ГРУНТОВЫЕ  
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, СЕЗОН. - КР. ГОД.

по составляющим породам

Д	2317
Я	3475
КЛ	3475
ЛИП	2317

**КОПИЯ  
ВЕРНА**

индекс по 0/3 м.са  
Сурькина Ю.В. Союз



## Таксационное описание

Гу То "Тульское л-во" Яснополянское Уч. л-во Яснополянская дача  
ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 74

Н В: Пло- : О мы: шадь, : М д: : : е л: га : Р а: : Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л : Я л е : Р е с : У м а : С е а : н т : В о : з о : д р : а т : С о : о т : т т : а р : р р : т а :	Д К Г : и л р : а н : в в : о о : т з : р р : т а :	Тип : л е с а : н : т и п : л е с о р . : о т л о ж . : т а :	П : о л е с а , м 3 л : н а : г а : в ы д е л : п о р о д : р :	К : л : т : В т . ч . о : п о : с о с т . : в ы д е л : п о р о д : р :	Запас на выделе, м3 : Е д и н . : : д е р . : : е с т . : : с у х о : : с т о я : : о б щ и й : : л и к - : в и д а :	Хозяйственные распоряжения
---	--	--	---	--	---	---	-------------------------------

1	1, 8 лесные культуры 4Д1КЛ1Я1Б1ОС1В 1ЛП	1 Д 13 КЛ Я Б ОС ИВ ЛП	39 12 12 14 14 14 14 14 14	2 1 2 1 2 1 2 1 2	ДКЛСН Д2	, 7 120 216	86 22 22 22 22 22 21 21	ПРОРЕЖИВ 1 ОЧ. 20%
2	1, 1 3Д1КЛ1ЛП1В1ОС подлесок: ИВК РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,	1 Д 26 КЛ Б ОС	110 26 26 26 26 26	6 3 2	ДКЛСН Д2	, 7 320 352	106 35 141 35 35	
3	4, 2 7Б3ЛП+Д+КЛ+В подлесок: ЛП ЛЩ РЕДКИЙ повреждение ВОЛЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	1 Б 26 ЛП	75 27 24 24	8 4 1	ДКЛСН Д2	, 8 260 1092	764 328	ДОБРОВ. - ВЫБ. Р. 20%
4	3, 9 5ЛП1АОС1Б подлесок: Ж ЧР РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, В ВЫДЕЛЕ ОБРАТ	1 ЛП 24 ОС Б	60 24 24 24	6 2 1	ДКЛСН Д2	, 7 340 1326	663 530 133	
5	2, 6 лесные культуры 4Я1Д5ЛП+КЛ+Б подлесок: ЛП Ж СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, В ВЫДЕЛЕ ОБРАТ	1 Я 14 Д ЛП	34 12 12 15 12	2 1 1	ДЯССН Д2	, 7 120 312	125 31 156	ПРОРЕЖИВ 2 ОЧ. 20%
6	5, 0 8В1ОС1ЛП1 подлесок: ЧР ЛЩ РЕДКИЙ повреждение ВОЛЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1 Б 27 ОС ЛП	85 28 26 24	9 4 1	ДКЛСН Д2	, 8 270 1350	1080 135 135	ДОБРОВ. - ВЫБ. Р. 20%
7	, 9 4КЛ1Я3ОС2Б подлесок: ЧР ЛЩ РЕДКИЙ повреждение ВОЛЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1 КЛ 3 Я ОС Б	5 3 4 1 1 2	4 1 1 2	ДКЛСН Д2	, 4 10 9	3 3 2	
8	1, 7 4Д1КЛ1ЛП1В+ОС подлесок: ИВК РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1 Д 25 КЛ	90 26 24 28	5 2 1	ДКЛСН Д2	, 6 280 476	190 48	

КОПИЯ  
ВЕРНА

измерен по 07 мес  
Стуредина Ю.И. Суфф

Таксационное описание

ГУ ТО "Тульское л-во" Яснополянское уч. л-во Яснополянская дача

Квартал: 185

Н в:	Ило-	Состав,	Э л:	Д:	К:	Г:	В:	Тип:	П:	Запас	К:	Запас	на	выдене,	м3	Хозяйственные
М:	шадь,	подлесок,	я:	и:	л:	р:	о:	леса:	о:	леса,	л:	л:	л:	л:	л:	распоряжения
Д:	почва,	почва,	р:	е:	з:	ы:	а:	л:	л:	л:	л:	л:	л:	л:	л:	Един:
с:	га	рельеф,	у:	м:	а:	в:	и:	тип:	н:	на:	н:	н:	н:	н:	н:	дер:
р:		особенности	с:	е:	о:	о:	т:	лесор:	о:	о:	о:	о:	о:	о:	о:	Рес:
а:		выдела	н:	т:	а:	р:	р:	е:	т:	га:	га:	га:	га:	га:	а:	дин:
			н:	т:	а:	р:	р:	т:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	воз:
																Общий:
																вид:

- 1, 6 СЕНОКОС СУХОДОЛЬНЫЙ, НИЗКОГО КАЧЕСТВА, ЗАРОСШИЙ, ЗАРОСШИЙ 30% ЛЕШИНА, УРОЖАЙНОСТЬ 0,6 т/га
- 2 БОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ
- 3 1,2 100С+ЛИП+Д 1 ОС 70 25 32 7 4 1 ДЯССН ,6 280 336 336 3

подлесок: ЛШ ЧР СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

- 4 1 БОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, ЗАРАСТАНИЕ 20% ИВА КУСТАРНИК.

- 5 34,7 лесные культуры 1 Я 101 27 36 6 3 1 ДЯССН ,6 280 9716 2915 1 347
- 26 Д КЛ 26 36 26 32 26 32 ЛШ 85 26 32

подлесок: ЛШ ЧР СРЕДНИЙ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

- 6 4 БОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, ЗАРАСТАНИЕ 30% ИВА КУСТАРНИК.

- 7 3 БОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, ЗАРАСТАНИЕ 40% ИВА КУСТАРНИК.

- 8 5 СЕНОКОС СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, УРОЖАЙНОСТЬ 0,6 т/га

- 9 2 БОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, ЗАРАСТАНИЕ 50% ИВА КУСТАРНИК.

- 10 2 БОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, ЗАРАСТАНИЕ 50% ИВА КУСТАРНИК.

- 11 6 лесные культуры 1 КЛ 55 18 20 6 2 2 ДЯССН ,7 160 96 38
- 18 Я 19 22 18 20 10 19
- ЛШ 45 18 18

подлесок: ЛШ Р СРЕДНИЙ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

- 12 2 поляна для отдыха

- 13 6 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ШИРИНА 6,0 м, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 1,0 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, СЕЗОН. - КР. ГОД.

- 14 1,0 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ

**КОПИЯ ВЕРНА**

РАСЧИСТА

интермер по 0,9 меса  
Скуридина 20.04.2007

## Таксационное описание

Гутовское л-во Яснополянская дача  
Яснополянское уч. л-во Яснополянская дача  
ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 110

И в : Пло- щадь, м д :	Состав, подрост, почва	Э л : Я л е р : е У : м С : е О : т Н : т	В о : О з С р а С о Т а	Д : К И : л А : р М : в В : в С : о Т : 3 Р : р	Г : Л Р И В В О С О Р	В : О Н И Т С О Р Т	Т и п л е с а т и п л е с о р . е У с л о в . Т а	П : О л е с а н н О л е с о р . Т а	Запас сырья, О леса, м3	К : Л Т О В т ч О В С О С Т А В О Б Щ И Й Л И К - В И Д А	Запас на выделе, м3	Един: дер.	Ре- ст.	Общий: дин	Сухо- стоя	виды: Лик- вида	Хозяйственные распоряжения
------------------------------	------------------------------	---	--	--	--	---	---	--	----------------------------	--	---------------------	---------------	------------	---------------	---------------	-----------------------	-------------------------------

1 6,7 8 лип 2Д 1 Лип 110 27 40 11 4 2 ДКЛСН 7,7 410 2747 2198 3

подлесок: лип КУЛ Р СРЕДНИЙ  
ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

2 3 СЕНОКОС  
ЗАВОЛОЧЕННЫЙ, НИЗКОГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, УРОЖАЙНОСТЬ 0,6 т/га

3 1,1 ПОЛЯНА ДЛЯ ОТДЫХА

4 3 ПОСЕЛОК ЛЕСНОЙ

5 12,5 9 лип 1Д 1 Лип 90 26 36 9 4 2 ДКЛСН 8 440 5500 4950 2

подрост: 10кл (15) 2,0 м, 20,0 тыс. шт/га  
подлесок: лип ЛШ Р РЕДКИЙ

ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

6 1,0 8 д 2 лип 1 Д 120 26 44 6 3 2 ДКЛСН 5 230 230 184 1

подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ  
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

7 1,2 ПОЛЯНА ДЛЯ ОТДЫХА

9 2,8 8 лип 2Д 1 Лип 110 27 40 11 4 2 ДКЛСН 7,7 410 114В 918 3

подлесок: лип КУЛ Р ГУСТОЙ

ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

10 1,0 СЕНОКОС  
СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, УРОЖАЙНОСТЬ 0,7 т/га

11 1 УСАДЬБА ЧАСТНАЯ

итого по кварталу  
27,0

по составляющим породам

9625  
Д Лип 1513  
8112

КОПИЯ  
ВЕРНА

номер по 09 месе  
Смургина Ю.М. Сурф

## Таксационное описание

ГУ "Тульское л-во"

Яснополянское уч. л-во Яснополянская дача  
ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 132

Н в:	Площадь:	Состав:	Э л:	В:	Д:	К:	Г:	В:	Тип:	П:	Запас:	К:	Запас:	МЗ	Хозяйственные:
М д:	рельеф:	подлесок:	рельеф:	о з:	и л:	л р:	о:	н:	леса:	л:	о:	леса:	л:	л:	распоряжения
с е:	га:	почва:	у м а:	д р:	с м:	в в:	и:	н:	тип:	н:	на:	в т ч:	о:	л:	Ближ:
р л:	особенности:	выделя:	с в:	д о:	е о:	з о:	т:	леса:	услов:	о:	га:	Общий:	по:	в:	дер:
р а:	выделя:		н т:	т а:	р р:	т:	а:	а:	а:	а:	а:	выдел:	на:	сост:	а:
															ст:
															во:
															Общий:
															Лик:
															вида:

1 1,7 5Д2Я1КЛ2ЛИП 1 Д 110 25 40 6 3 2 ДЯССН ,5 220 374 187 1  
24 Я 25 40 75 1  
КЛ 23 36 37 2  
ЛИП 23 36 75 2

подрост: 10КЛ (10) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ  
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

2 ,5 лесные культуры

8Н1Д1Я+КЛ 1 П 54 26 30 3 2 1А ДЯССН ,7 350 175 140  
26 Д 26 40 18  
Я 26 40 17

подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,  
УЧАСТКИ ЛЕСОВ С НАЛИЧИЕМ РЕЛИКТ. И ЭНДЕМ. РАСТЕНИЙ

3 1,2 4Д4Я2КЛ+В+ЛИП 1 Д 110 26 40 6 3 2 ДЯССН ,6 280 336 135 1  
26 Я 26 40 134 1  
КЛ 26 36 67 2

подрост: 10КЛ (10) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: ЛЩ ЧР РЕДКИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

4 1,0 ПРУД

5 1,8 7ЛИП1Д1Я1КЛ+ОС 1 ЛИП 80 26 28 8 4 1 ДЯССН ,7 390 702 492 2  
26 Д 26 32 70 1  
Я 26 32 70 1  
КЛ 26 32 70 1

подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

6 1,4 УСАДЬБА ЧАСТНАЯ

7 2,9 лесные культуры 1 Д 101 26 36 6 3 2 ДЯССН ,7 320 928 464 1  
5Д2Я1КЛ2ЛИП 26 Я 26 36 186 1  
КЛ 26 32 93 1  
ЛИП 26 32 185 2

подрост: 10КЛ (10) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га

подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,  
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

8 ,4 8ЛИП2Я 1 ЛИП 85 27 30 9 4 1 ДЯССН ,8 460 184 147 2  
27 Я 27 36 37 1

подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ

9 ,3 УСАДЬБА ЧАСТНАЯ

ДОБРОВ. - ВМЕ. Р.  
15%ДОБРОВ. - ВМЕ. Р.  
20%КОПИЯ  
ВЕРНА

номер по оу леса  
Сауригина Ю.В. Сафф

## Таксационное описание

ГУ ТО "Тульское л-во" Шегловское уч. л-во Шегловская дача  
ПРОТИВООЗОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 226

В: Пло- щадь, мд:	Состав, подросок, подлесок, почва	Э л : В : Я л е : Р е с : У м а : С е : Н т :	Д : К Г : И л р : С м в в : А о е о : Т а р р :	В : О : И л р : И и и : В в в : Т о з о : Р р р :	П : Тип О : леса, л л л : н н н : о о о : т т т : а а а :	Запас сырья О : леса, л л л : н н н : о о о : т т т : а а а :	К : л л л : т т т : о о о : а а а :	Запас на выдел, м3 Един: Захламлен дер. ест. Сухо : дин : стоя : Общий : Лиц : вида :	Хозяйственные распоряжения
-------------------------	--	--	---	--	---	---	---	--	-------------------------------

НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

9 21,7 5ДНЗБ2ОС+ЛИП 1 ДН 50 25 34 9 4 2 ДКЛСН ,7 280 6076 3038 2 326  
25 Б 27 32 1823 2  
ОС 27 32 1215 4

подлесок: ЛЩ Р Ж СРЕДНИЙ  
повреждение ВОЛЕЗНАМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ПОЖНЫЙ ОСИНОВ.  
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

10 3,0 несомкнувшиеся культуры Д 4 0,2 2 ДКЛСН 70  
10Д

УХОД ЗА КУЛЬТ.  
искусственная в 1987 г.

культуры-09 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размешение 3,5\*0,7 м, 3800 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО

11 4,7 5ОС2В1ЛИП2ДН 1 ОС 55 23 28 6 4 1 ДКЛСН ,7 250 1175 587 3 71  
23 Б 24 28 235 2  
ЛИП 20 22 118 2  
ДН 21 24 235 2

подлесок: ЛЩ Р Ж СРЕДНИЙ  
повреждение ВОЛЕЗНАМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ПОЖНЫЙ ОСИНОВ.  
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

12 ,3 6ДН4Б 1 ДН 90 24 40 9 4 2 ДКЛСН ,5 160 48 29 2  
22 Б 45 20 19 2

подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ  
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

13 ,5 СЕНОКОС

СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, урожайность 0,7 т/га

14 1,6 4ДНЗОС1Е2ЛИП 1 ДН 75 22 28 8 4 2 ДКЛСН ,7 250 400 160 2 16  
24 ОС 27 32 120 4  
Б 27 28 40 2  
ЛИП 22 24 80 2

подлесок: ЛЩ Р Ж СРЕДНИЙ  
повреждение ВОЛЕЗНАМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ПОЖНЫЙ ОСИНОВ.  
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

15 ,9 7ДНЗБ+ЛИП 1 ДН 90 24 40 9 4 2 ДКЛСН ,5 190 171 120 2  
25 Б 27 32 51 2

подлесок: Р ЛЩ СРЕДНИЙ  
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

16 1,2 7ДН2В1ЛИП 1 ДН 85 25 34 9 4 2 ДКЛСН ,7 270 324 227 2  
25 Б 70 26 28 65 2  
ЛИП 22 24 32 2

подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ  
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

17 ,2 ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ  
ширина 1,0 м, протяженность 2,0 км, заросшие

КОПИЯ  
ВЕРНА

РАСЧИСЛА

измерен по 0/2 леса  
Северина Ю.М. Сухр

итога по кварталу



## Таксационное описание

Гу То "Гульское л-во" Беломутовское уч. л-во Беломутовская дача  
ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ЛЕСА

Н в	Пло	Состав	Э в	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас	К	Запас	на	выделе	мз	Хозяйственные
о	щадь	подлесок,	я: л	о	ы	а	л	о	леса	л	леса, мз	л	л	Един:	Захламлен	распоряжения	
м д:	га	почва	р: с	з	ы	а	л	н	лесор.	н	на	Общий:	по	дер	Ресур	распоряжения	
р п:	га	рельеф,	с: е	а	о	е	о	т	лесор.	н	га	на	в	сухо	дин:	Общий:	Лик
а:	выдела	особенности	н: т	т	а	р	р	т	услов.	а	выдел:	на	сост.	стоя	воз	Лик	выдела

Квартал: 12

1 ,9 лесные культуры 1 С 84 28 32 5 3 1 СДУВ ,8 440 396 396 1 5

подлесок: КУЛ ЛЩ СРЕДНИЙ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

2 ,8 лесные культуры 1 С 84 29 32 5 3 1А СДУВ ,8 460 368 368 1 4

подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ  
В ВЫДЕЛЕ ОБРАТ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

3 ,2 Д1К1С2Л1В1П2ОС1В 1 Д 80 25 32 4 2 1 ДКЛСН ,7 310 62 19  
25 КЛ 25 28 19  
ЛПШ 23 22 12  
ОС 25 32 16  
В 26 26 6

подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

4 ,3 лесные культуры 1 Л 53 21 24 3 2 1 СДУВ ,7 270 81 25  
ЛЭС1Е2Б1П1П+ИВ 21 С 21 24 24 8  
Б 20 22 16  
Б 50 23 24  
ЛПШ 20 18

подлесок: ЛЩ КУЛ Р. СРЕДНИЙ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫМ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ.

УЧАСТКИ ЛЕСОВ С НАЛИЧИЕМ РЕЛИКТ. И ЭНДЕМ. РАСТЕНИЙ

5 8,1 6ЛПШ1В1ОС2ДН 1 ЛПШ 70 23 24 7 3 2 ДКЛСН ,8 380 3078 1847 2  
24 Б 26 26 308 2  
ОС 25 32 308 4  
ЛН 24 28 615 2

подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ  
повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

6 1,9 6Б2ОС2ЛП1ДН+КЛ 1 Б 70 26 26 7 3 1 ДКЛСН ,8 260 494 296 2  
25 ОС 25 32 99 4  
ЛПШ 23 22 99 2

подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ  
повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

7 1,3 5ЛПШ2Б1ОС1ДН1КЛ 1 ЛПШ 60 21 18 6 2 2 ДКЛСН ,8 330 429 214 2  
23 Б 26 26 86 2  
ОС 25 32 43 4  
ЛН 22 28 43 2  
КЛ 21 20 43 2

подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ  
повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

ПРОХ. РУБ. 3 ОЧ.

КОПИЯ  
ВЕРНА

номер по оу леса  
Сатурниша Ю.Ф. Соф

ГУ ТО\*Тулское л-во\*

Беломутовское уч. л-во Беломутовская дача  
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Таксационное описание

Н в:	Пло-	Состав,	Э л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас	К	Запас	на	Виды:	Хозяйственные	
О м:	щадь,	подроск,	я л е	о	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л	леса, м3	выделе, м3	дер.	распоряжения	
М д:	почва,	подлесок,	з	ы	а	н	н	н	л	н	на	т	в	Виды:	Захламлен.		
е е:	га	почва,	р	а	м	в	в	т	тип	н	на	в	т	ч	О	Ресурсы:	
р л:	особенности	рельеф,	с	о	о	о	т	л	лесор.	с	га	о	в	Общий:	по	Сухо-	
а:	выдела	выдела	т	а	т	з	е	у	услов.	т	га	а	в	выдел:	д	стоя:	
			н:	р	р	р	т	а	т	а	а	р	р	выдел:	город:	р	вида:

квартал: 35

1 3,0 5ЛМ12Б2ОС1Д+КЛ 1 ЛМП 60 25 24 6 2 1 ДКЛСН ,7 360 1080 540  
25 Б 26 26 216  
ОС 28 216  
32 108

подлесок: КУЛ ЛШ РЕДКИЙ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

2 1,5 8В1ОС1ЛП+Д 1 Б 60 25 22 6 2 1 ДКЛСН ,7 220 330 264  
25 ОС 25 24 33  
ЛМП 22 18 33

культуры под пологом  
10Б 2Б

подлесок: ЛШ КУЛ РЕДКИЙ  
культуры - 65 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ

повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. ТРУТОВИК ПОЖНЬИ ОСИНОВ.  
ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

3 ,5 ПОГИБШЕЕ НАСАЖЕН. Б 1 ВДУВ 25  
свежий сухостой С2 125  
10Б Б 48 25 28

единичные деревья Б 60 26 26

культуры - 65 г., состояние ПОГИБШИЕ, ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ

повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ВЛЬ, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОВЕД ТИПОГРАФ  
ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

4 7,5 10Б+Е+ОС 1 Б 60 25 22 6 2 1 ДКЛСН ,8 250 1875 1875  
10Б 2Б 48 15 18 30

культуры под пологом  
10Б 2Б

подлесок: КУЛ ЛШ СРЕДНИЙ  
культуры - 65 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ

ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

5 1,0 лесные культуры 1 Л 68 27 28 4 2 1А СДУВ ,9 480 480 288  
6ЛЗС1Б+ЛМЛ 27 С 28 32 144  
Б 50 26 48

подлесок: ЛШ КУЛ МАЛ СРЕДНИЙ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

УЧАСТКИ ЛЕСОВ С НАЛИЧИЕМ РЕЛИКТ. И ЭНДЕМ. РАСТЕНИЙ

6 ,5 8Б2Е 1 Б 60 25 22 6 2 1 ДКЛСН ,7 210 105 84  
24 Б 48 19 20 21

подлесок: ЛШ КУЛ МАЛ РЕДКИЙ  
культуры - 65 г., состояние ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ

ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

Итого по кварталу 14,0 4755 150 88

по составляющим породам

**КОПИЯ  
ВЕРНА**

номер по от. леса  
Суригина Ю.В. Сур

СПЛОШ. САНРУБКА  
СОЗД. П./КУЛЬТУР  
РТУ 01 С

## ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Гутоульское л-во\* Беломутновское Уч. л-во Беломутновская дача  
ПРОТИВООЗОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 138

Инв. номер	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва	Рельеф, особенности выдела	Элементы леса	Возраст	Диаметр	Класс	Б	Г	Л	Р	О	Тип леса	П	Запас сырья, м3	К	Л	Залас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения	
11	3,5	9ОС1В+ДН+ЛИП	подлесок: ЛЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.	Л: 1 ОС В: 50 О: 21 С: 22 Д: 20 М: 22 А: 20	21 22 22 20	5 3 1	ДКЛСН Д2	,7	220	770	693	3	Л	77	2					
12	,9	8В2ОС	подлесок: ЛЩ ЧР КУЛ ГУСТОЙ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ	Л: 1 Б В: 75 О: 27 С: 65 Д: 25 М: 30	30 30	8 4 1	ДКЛСН Д2	,7	240	216	173	2	Л	43	3					
13	,7	СВНОКОС	подлесок: ЛЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.	Л: 1 Б В: 50 О: 24 С: 20 Д: 20 М: 24	24	5 2 1	ДКЛСН Д2	,8	240	168	168		Л							
14	3,1	БАЛКА	СУХОДОЛЬНЫЙ, НИЗКОГО КАЧЕСТВА, ЗАРОСШИЙ 25% ИВА ДРЕВОВИД., УРОЖАЙНОСТЬ 0,6 т/га																	
15	6,0	8ОС1В1ЛИП	подлесок: ЛЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.	Л: 1 ОС В: 60 О: 25 С: 26 Д: 24 М: 23	28 24 24	6 4 1	ДКЛСН Д2	,7	320	1920	1536	3	Л	192	2					
16	,7	7В3ОС+ЛИП	подлесок: ЛЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.	Л: 1 Б В: 75 О: 27 С: 60 Д: 24 М: 28	30 28	8 4 1	ДКЛСН Д2	,7	230	161	113	2	Л	48	3					
17	,7	10Б	подлесок: ЛЩ Р Ж СРЕДНИЙ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.	Л: 1 Б В: 50 О: 24 С: 20 Д: 20 М: 24	24	5 2 1	ДКЛСН Д2	,8	240	168	168		Л							
18	2,1	6Б4ОС	подлесок: ЛЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.	Л: 1 Б В: 65 О: 26 С: 25 Д: 30 М: 30	26 30	7 3 1	ДКЛСН Д2	,8	260	546	328	2	Л	218	3					
19	1,3	7В3ОС+ДН	подлесок: ЛЩ ЧР СРЕДНИЙ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.	Л: 1 Б В: 70 О: 27 С: 25 Д: 32 М: 32	28 32	7 3 1	ДКЛСН Д2	,7	240	312	218	2	Л	94	4					
20	,8	10Б	подлесок: ЛЩ Р РЕДКИЙ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.	Л: 1 Б В: 60 О: 26 С: 24 Д: 6 М: 2	24	6 2 1	ДКЛСН Д2	,7	230	184	184		Л							
21	2,7	4ДН2Я4ЛИП+КЛ+ОС	подлесок: ЛЩ ЧР СРЕДНИЙ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.	Л: 1 ДН В: 85 О: 24 С: 26 Д: 32 М: 25 А: 30	32 32	9 4 2	ДКЛСН Д3	,6	230	621	249	2	Л	124	1					
			подлесок: ЛЩ ЧР СРЕДНИЙ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.	Л: 70 В: 70 О: 25 С: 25 Д: 30	25 30						248	2	Л	248	2					

ДОБРОВ. - ВЫБ. Р.  
20%ДОБРОВ. - ВЫБ. Р.  
20%ДОБРОВ. - ВЫБ. Р.  
20%КОПИЯ  
ДОБРОВ. - ВЫБ. Р.  
15%интернет по 0/9 меса  
Сурьдигина Ю.М. Сауф