



Правительство Архангельской области

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И  
ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Территориальный орган министерства природных ресурсов и  
лесопромышленного комплекса Архангельской области – управление  
лесничествами

**ВЕЛЬСКОЕ ОБОСОБЛЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

от 05 октября 2017 года № 110  
г. Вельск

**Об утверждении акта лесопатологического обследования лесных  
участков**

В соответствии с ч.3 ст.60.6 Лесного кодекса Российской Федерации, Положением о министерстве природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, утвержденным постановлением правительства Архангельской области от 04.03.2014 № 92-пп, Положением о территориальном органе министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области – управлении лесничествами, утвержденным приказом министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 27.07.2016 № 160, Положения об организации работ по назначению и проведению санитарно-оздоровительных мероприятий на лесных участках, расположенных на территории Архангельской области, утвержденного приказом министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 07.11.2016 № 1828р,

утвердить акт лесопатологического обследования лесных насаждений Вельского лесничества, Важского участкового лесничества, ЗАО «Долматовское» участок, квартал 10, выдел 6,8,16,17,20,21,32

Врио. заместителя руководителя

С.Ю. Старцева

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ АО «Вельское  
лесничество»

Ф.И.О Маслов Сергей Валерьевич

Дата 2 октября 2017 года

**Акт**  
**лесопатологического обследования №8**  
лесных насаждений Вельского лесничества (лесопарка)  
Архангельская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Важское	Участок ЗАО «Долматовское»	10	6	0,5
			8	1,5
			16	0,5
			17	30,6
			20	4,9
			21	2,0
			32	10,0
	50,0			

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 50,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

Уч. лесничество: Важское, участок: ЗАО «Долматовский» кв. 10 выд. 6,8,16,17,20,21,32 ЛП выдел.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: в выделах 20,17,32,6 в 2004-205 гг. были проведены рубки ухода проходные с интенсивностью: в выделе 20 -18%, выд. 17 -15%, выд. 32 – 18%, выд.6 – 18%.

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: ветровал 2017 года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (%) заселённых объектов	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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

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

2.3. Выборке подлежит 45 % деревьев по запасу

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ 44 \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: выд.6 – на площади 1,0 га -0,36; выд. 32 на площади 2,0 га – 0,44 на площади 8,0 га -0,36; выд. 17 на площади 22,6 га- 0,37 на площади 8,0 га -0,44 га; выд. 20 на площади 4,9 га – 0,36; выд. 8 на площади 1,5 га – 0,49; выд. 21 на площади 2.0 га – 0,44

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_ 0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Важское	ЗАО «Долмаговское»	10	6	16,9	ВСП	1,0	С	74	2018 год
			8	5,4	ВСП	1,5	С	81	
			16	0,5	-	-	-	-	
			17	30,6	ВСП	30,6	С	2214	
			20	4,9	ВСП	4,9	С	326	
			21	8,5	ВСП	2,0	С	180	
			32	14,3	ВСП	10,0	С	770	
Итого:						49,5		3645	

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ ;

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ ветровал 2017 года

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 2 октября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

- Маслов С.В.
- Старцева С.Ю.
- Палкина Е.Г.

Подпись \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_

Handwritten signatures in black ink, corresponding to the three signature lines on the left. The signatures are stylized and difficult to read.

Приложение 1

к акту лесопатологического обследования № 8

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей		
									состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	площадь, га		
ТО	2001	10	20	4,9	защитные	Нересторно-охраняемые полосы лесов	20	4,9	9С1С+E	Сосна	70	15	14	С.6р	БР	0,8	4	180				
Ф	2017	10	20	4,9	защитные	Нересторно-охраняемые полосы лесов	20	4,9	9С1С+E	Сосна	70	15	14	С.6р	БР	0,66	4	148		1	0,22	
ТО	2001	10	17	39,9	защитные	Запретные полосы	17	30,6	9С1С+E	Сосна	70	15	14	С.6р	БР	0,8	4	180				
Ф	2017	10	17	39,9	защитные	Запретные полосы	17	22,6	9С1С+E	Сосна	70	15	14	С.6р	БР	0,68	4	153		1	0,45	
ТО	2001	10	32	14,3	эксплуатационные		32	8,0	9С1С+E	Сосна	70	15	14	С.6р	БР	0,8	4	180				
Ф	2017	10	32	14,3	эксплуатационные		32	10,0	10С+С	Сосна	70	16	16	С.6р	БР	0,8	3	200				
ТО	2001	10	6	16,9	эксплуатационные		6	8,0	10С+С	Сосна	70	16	16	С.6р	БР	0,66	3	164		1	0,57	
Ф	2017	10	6	16,9	эксплуатационные		6	2,0	10С+С	Сосна	70	16	16	С.6р	БР	0,8	3	200				
ТО	2001	10	6	16,9	эксплуатационные		6	1,0	10С+С	Сосна	70	16	16	С.6р	БР	0,8	3	200				
Ф	2017	10	6	16,9	эксплуатационные		6	1,0	10С+С	Сосна	70	16	16	С.6р	БР	0,66	3	164		1	0,1	



20	4,9	20	10с+6	С	40	12	14	С.бп.	0,66	1	148*	102	55	-	-	-	-	-	-	45	4,9	2,8
21	2,0	21	10С	С	70	16	18	С.бп.	0,8	3	200	105	55	-	-	1	44	-	-	45	8,5	2,8
																					Итого Вср	49,5

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Маслов С.В.

Подпись

Старцева С.Ю.

Подпись

Палкина Е.Г.

Подпись

Дата составления документа 02.10.2017 Телефон (8818-36) – 6-46-59



### Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Архангельская область.  
Лесничество (лесопарк) Вельское Квартал 10 Выдел 20

Площадь 4,9 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,22 га

Таксационная характеристика:

Тип леса С.бр Состав 9С1С+Е Возраст 70 Бонитет 4

Полнота 0,66 Запас на га 148 Возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения Ветровал 2017 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение с частично утраченной устойчивостью, проведение ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Маслов С.В.

Подпись \_\_\_\_\_

Старцева С.Ю.

Подпись С.Ю.

Палкина Е.Г.

Подпись Е.Г.

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон (8818-36) – 6-46-59

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	5										3			8	2,9
16	21										18			39	17,6
20	17										14			31	13,7
24	9										11			20	10,8
28	4													4	
32															
Итого, шт	56										46			102	
Итого, %	54,9										45,1			100	45

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Архангельская область.  
Лесничество (лесопарк) Вельское Квартал 10 Выдел 17  
Площадь 30,6 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,12 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса С.бр Состав 9С1С+Е Возраст 70 Бонитет 4  
Полнота 0,68 Запас на га 153 Возобновление -  
Время и причина ослабления лесного насаждения Ветровал 2017 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение с частично утраченной устойчивостью, проведение ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

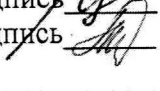
Маслов С.В.

Подпись 

Старцева С.Ю.

Подпись 

Палкина Е.Г.

Подпись 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон (8818-36) - 6-46-59

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	19										10			29	9,8
16	28									1	20			49	20,5
20	7										11			18	10,8
24	2										4			6	3,9
28															
32															
Итого,шт	56									1	45			102	
Итого, %	54,9									1,0	44,1			100	45

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	19										10			29	9,8
16	28									1	20			49	20,5
20	7										11			18	10,8
24	2										4			6	3,9
28															
32															
Итого, шт	56									1	45			102	
Итого, %	54,9									1,0	44,1			100	45

### Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Архангельская область.  
Лесничество (лесопарк) Вельское Квартал 10 Выдел 32

Площадь 10,0 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,57 га

Таксационная характеристика:

Тип леса С.бр Состав 10С+С Возраст 70 Бонитет 3

Полнота 0,66 Запас на га 164 Возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения Ветровал 2017 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение с частично утраченной устойчивостью, проведение ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований \_\_\_\_\_

Маслов С.В.

Подпись \_\_\_\_\_

Старцева С.Ю.

Подпись \_\_\_\_\_

Палкина Е.Г.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон (8818-36) – 6-46-59

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	4										2			6	1,8
16	18										23			41	22,2
20	24										19			43	18,4
24	10										3			13	2,6
28															
32															
Итого,шт	56										47			103	
Итого, %	55,0										45,0			100	45

### Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Архангельская область.  
Лесничество (лесопарк) Вельское Квартал 10 Выдел 8

Площадь 1.5 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.12 га

Таксационная характеристика:

Тип леса С.лиш Состав 7С3С Возраст 45 Бонитет 4

Полнота 0.9 Запас на га 120 Возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения Ветровал 2017 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение с частично утраченной устойчивостью, проведение ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований \_\_\_\_\_

Маслов С.В.

Старцева С.Ю.

Палкина Е.Г.

Подпись \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон (8818-36) – 6-46-59



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12											14			14	13,6
16	19									1	24			44	24,5
20	31									1	6			38	6,9
24	7													7	
28															
32															
Итого, шт	57									2	44			103	
Итого, %	55,0									2,0	43,0			100	45

### Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Архангельская область.  
Лесничество (лесопарк) Вельское Квартал 10 Выдел 21

Площадь 8,5 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса С.бр Состав 10С Возраст 70 Бонитет 3

Полнота 0,8 Запас на га 200 Возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения Ветровал 2017 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение с частично утраченной устойчивостью, проведение ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

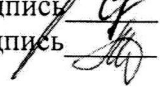
Маслов С.В.

Подпись 

Старцева С.Ю.

Подпись 

Палкина Е.Г.

Подпись 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон (8818-36) – 6-46-59

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	2										2			2	1,8
16	13										9			9	8,5
20	23							1			21			22	20,6
24	18										13			13	12,3
28											2			2	1,8
32															
Итого,шт	56							1			47			105	
Итого, %	53,3							1,0			44,8			100	45

### Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Архангельская область.  
Лесничество (лесопарк) Вельское Квартал 10 Выдел 6

Площадь 0,5 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,07 га

Таксационная характеристика:

Тип леса С.бр Состав 10С+С Возраст 70 Бонитет 3

Полнота 0,66 Запас на га 164 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения Ветровал 2017 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение с частично утраченной устойчивостью, проведение ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Маслов С.В.

Подпись \_\_\_\_\_

Старцева С.Ю.

Подпись \_\_\_\_\_

Палкина Е.Г.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон (8818-36) - 6-46-59

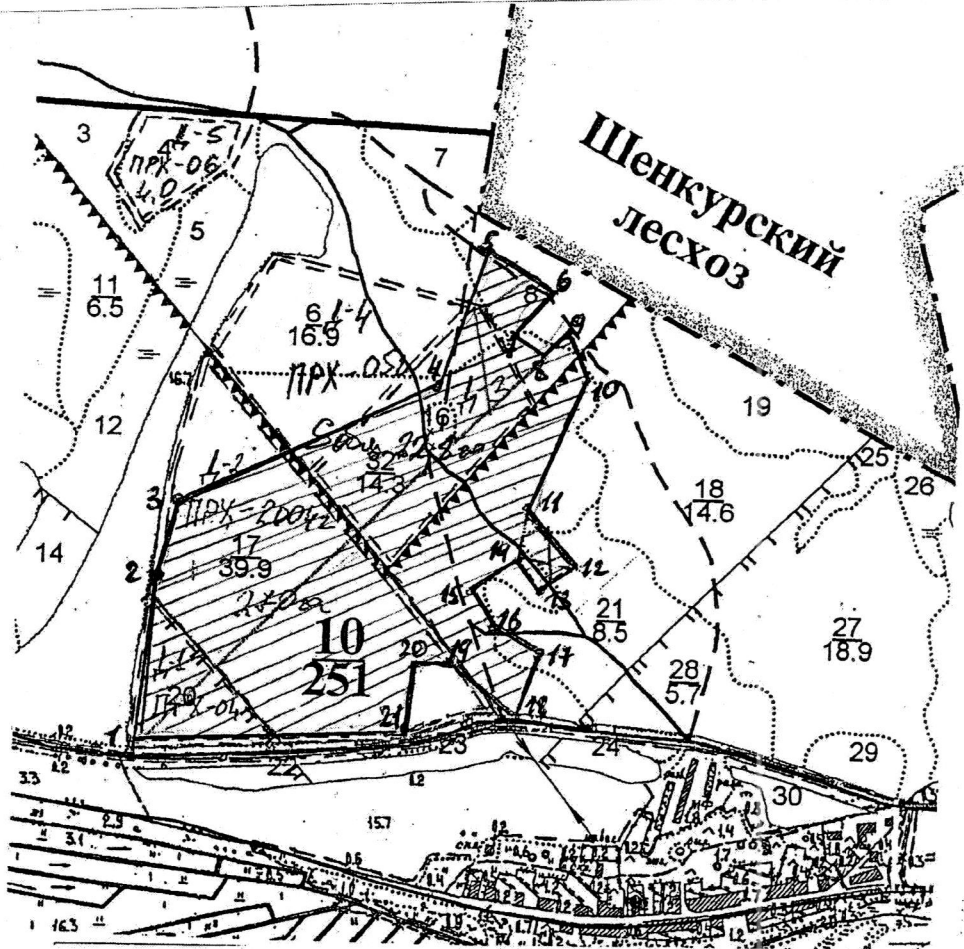
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна


Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	4										2			6	1,9
16	18										14			32	13,1
20	27									1	24			52	23,4
24	10										7			17	6,6
28															
32															
Итого, шт	59									1	47			107	
Итого, %	55,0									1,0	44,0			100	45

Абрис участка

М 1:15000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	225	10		0,22
17	2	450	10		0,45
32	3	570	10		0,57
8	4	120	10		0,12
21	5	105	10		0,1
6	6	75	10		0,07

Условные обозначения  выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Маслов С.В.  
Старцева С.Ю.  
Палкина Е.Г.

Подпись  
Подпись  
Подпись

Дата составления документа 24.08.2017 г. телефон 8(818)36-6-46-59

Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м
1-2	61,35294/042,36817	5	209
2-3	61,35447/042,36876	12	285
3-4	61,35524/042,36926	64	580
4-5	61,35652/042,37421	17	299
5-6	61,35834/042,37583	118	166
6-7	61,35800/042,37760	219	128
7-8	61,35746/042,37675	128	64
8-9	61,35723/042,37739	42	84
9-10	61,35753/042,37781	160	110
10-11	61,35703/042,37852	202	281
11-12	61,35524/042,37718	140	159
12-13	61,35491/042,37845	230	73
13-14	61,35459/042,37759	322	80
14-15	61,35495/042,37699	235	126
15-16	61,35456/042,37591	150	87
16-17	61,35421/042,37640	114	113
17-18	61,35402/042,37755	196	134
18-19	61,35332/042,37721	301	191
19-20	61,35376/042,37531	266	63
20-21	61,35372/042,37450	186	124
21-1	61,35322/042,37445	266	563