

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Министра
лесного, охотничьего хозяйства
и природопользования Пензенской области

В.Ю.Лебедев

«27» мая 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 920

лесных насаждений Сердобского лесничества
Пензенской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Секретарское-Кольшлейское	Секретарский	78	20	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 га.

Дата проведения лесопатологического обследования 14 мая 2018 г.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Корневая губка

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

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

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	28	средняя

3. Выборке подлежит 28 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных 9 % (причины назначения) корневая губка

усыхающих 4 % (причины назначения) корневая губка

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 7 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого сухостоя 6 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Секретарское	Секретарский	78	20	12	ВСП	4,5	С	391	2018-2020г.

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

6. Меры по обеспечению возобновления.

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений сжигание порубочных остатков в не пожароопасный период, своевременный вывоз древесины

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины: год образования старого сухостоя 2010-2017 годы; основная причина повреждения древесины корневая губка.

Дата проведения обследований «14» ноября 2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Литнев Н. Ю. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область
Лесничество (лесопарк) Секретарское-Колышлейское (Секретарский) Квартал 78
Выдел 20

Площадь 4,5 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,65 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛП С2; состав 10С возраст 45 бонитет 1

полнота 0,9 запас па га 310 м³ возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Корневая губка .

Тип очага вредных организмов: Эпизодическая, хроническая (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

состояние насаждения удовлетворительное. С целью недопущения распространения вредителей и болезней требуется проведение выборочной санитарной рубки совместно с уборкой валежной не ликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лямшев И. В. Подпись _____

Дата составления документа « 14 » ноября 2017 года Телефон _____

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			аварийные деревья			шт.	Вром числе подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З			О	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	100	
16	0	0	14	8	0	2	0	14	0	0	17	0	0	0	0	0	55	100	
20	28	22	4	2	0	3	0	13	0	0	9	0	0	0	0	0	81	38	
24	31	19	3	4	0	0	0	3	0	0	11	0	0	0	0	0	71	30	
28	43	15	5	1	0	3	0	7	0	0	5	0	0	0	0	0	79	27	
32	52	18	7	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	83	16	
36	8	11	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	27	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Итого, шт	162	87	38	20	0	9	0	38	0	0	55	0	0	0	0	0	409	39	
Итого, кубм	100,97	54,78	19,16	8,93	0	3,89	0	12,45	0	0	15	0	0	0	0	0	215,2	28	
Итого, %	47	25	9	4	0	2	0	6	0	0	7	0	0	0	0	0	100	28	

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: данный участок поражен болезнью, а именно корневой губкой. По этой причине произошло выпадение древостоя, что привело к большому скоплению валежной неликвидной древесины, в следствии чего полнота и запас насаждения уменьшилась (с 0,9 до 0,6, с 310 куб.м/га. до 220 куб.м/га).

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Корневая губка

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

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

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	82	сильная

3. Выборке подлежит 82 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных 28 % (причины назначения) корневая губка

усыхающих 15 % (причины назначения) корневая губка

свежего сухостоя 8 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 11 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого сухостоя 20 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Секретарское	Секретарский	78	20	12	ССР	4	С	880	2018-2020г.

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

6. Меры по обеспечению возобновления: Создание лесных культур ценных лесообразующих пород.

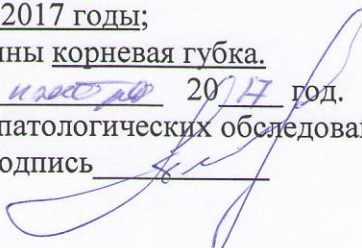
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений сжигание порубочных остатков в не пожароопасный период, своевременный вывоз древесины

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины: год образования старого сухостоя 2010-2017 годы;

основная причина повреждения древесины корневая губка.

Дата проведения обследований «14» июля 2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Петрова И. В. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Пензенская область
Лесничество (лесопарк) Секретарское-Кольшлейское (Секретарский) Квартал 78
Выдел 20
Площадь 4,0 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 1 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛП С2; состав 10С возраст 45 бонитет 1
полнота 0,9 запас па га 220 м³ возобновление создание л/к

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Корневая губка.

Тип очага вредных организмов: Эпизодическая, хроническая (подчеркнуть)

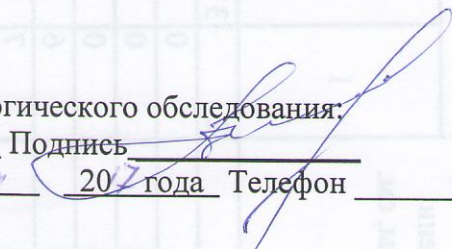
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

состояние насаждения удовлетворительное. С целью недопущения распространения вредителей и болезней требуется проведение сплошной санитарной рубки совместно с уборкой валежной не ликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пешков Ч.В.

Подпись 

Дата составления документа « 14 » ноября 2017 года Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна кв.78 выд.20

Ступени толщины, см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В том числе подлежат рубке, %			
				ИЗ	З	ИЗ	З	ИЗ	З	ИЗ	З	ИЗ	З	ИЗ	З			О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	100		
16	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	19	100		
20	6	11	16	10	0	6	0	26	0	0	18	0	0	0	0	0	93	82		
24	7	8	15	5	0	3	0	17	0	0	11	0	0	0	0	0	66	77		
28	5	9	29	15	0	6	0	20	0	0	8	0	0	0	0	0	92	85		
32	6	8	16	14	0	8	0	9	0	0	7	0	0	0	0	0	68	79		
36	2	3	17	7	0	4	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	41	88		
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого,шт	27	39	93	51	0	28	0	90	0	0	57	0	0	0	0	0	385	83		
Итого,кбм	16,50	22,26	61,32	33,84	0	18,02	0	43,38	0	0	24,3	0	0	0	0	0	219,7	82		
Итого,%	8	10	28	15	0	8	0	20	0	0	11	0	0	0	0	0	100	82		

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт	общая площадь, га				
ТО	2004-2005	78	20	12	Защитные леса	Запретные полосы рек водоохран.	1	4	10С	С	45	19	18	ЛП	С2	0,9	1	310	1	1	1	1		
ФО		78	20	12	Защитные леса	Запретные полосы рек водоохран.	1	4	10С	С	45	19	18	ЛП	С2	0,6	1	220	1	1	1	1		

Примечание:

ТО - таксационные описания

ФО - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилов И. В. Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: на данном участке лесоустроительная работа проводилась в 2004-2005 году. По истечению времени произошел прирост насаждения, что привело к увеличению запаса древостоя и соответственно увеличению полноты насаждения (310 м³/га, на 353 м³/га).

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Корневая губка

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

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

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	39	сильная

3. Выборке подлежит 39 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных 7 % (причины назначения) корневая губка

усыхающих 3 % (причины назначения) корневая губка

свежего сухостоя 4 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 3 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого сухостоя 22 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Секретарское	Секретарский	78	20	12	ВСП	3,5	С	482	2018-2020г.

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

6. Меры по обеспечению возобновления.

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений сжигание порубочных остатков в не пожароопасный период, своевременный вывоз древесины

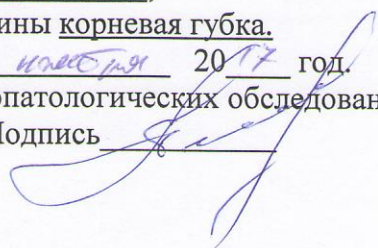
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2010-2017 годы;

основная причина повреждения древесины корневая губка.

Дата проведения обследований «14» ноября 2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Попов И.В. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям


Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория зашитности лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт	общая площадь, га				
ТО	2004-2005	78	20	12	Защитные леса	Запретные полосы рек водоохран.	1	3,5	10С	С	45	19	18	ЛП	С2	0,9	1	310	1	3,5				
ФО		78	20	12	Защитные леса	Запретные полосы рек водоохран.	1	3,5	10С	С	45	19	18	ЛП	С2	0,9	1	353	1	3,5				

Примечание:

ТО - таксационные описания

ФО - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тамбов И.В. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Пензенская область
Лесничество (лесопарк) Секретарское-Колышлейское (Секретарский) Квартал 78
Выдел 20
Площадь 35 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛП С2; состав 10С возраст 45 бонитет 1
полнота 0,9 запас па га 353 м³ возобновление отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Корневая губка.

Тип очага вредных организмов: Эпизодическая, хроническая (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
состояние насаждения удовлетворительное. С целью недопущения распространения
вредителей и болезней требуется проведение выборочной санитарной рубки совместно с
уборкой валежной не ликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Климов И. В.

Подпись 

Дата составления документа « 14 » мая 2017 года Телефон _____

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			аварийные деревья			шт.	В том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	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	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	100
16	0	0	4	2	0	0	2	0	11	0	2	0	0	0	0	0	21	100
20	17	14	8	3	0	0	5	0	22	0	5	0	0	0	0	0	74	58
24	26	17	4	1	0	0	5	0	15	0	1	0	0	0	0	0	69	38
28	19	14	1	0	0	0	3	0	17	0	2	0	0	0	0	0	56	41
32	13	21	4	1	0	0	1	0	8	0	3	0	0	0	0	0	51	33
36	11	12	3	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	34	32
40	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого,шт	88	81	24	9	0	16	0	79	0	0	16	0	0	0	0	0	313	46
Итого,кбм	53,82	55,05	11,9	4,62	0	6,65	0	38,49	0	0	6,18	0	0	0	0	0	176,7	38
Итого,%	30	31	7	3	0	4	0	22	0	0	3	0	0	0	0	0	100	38

№	Площадь	Высота	Ширина	Длина	Грунт	Вид	Возраст	Состояние	Защитная зона	История	Примечания													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
10С	1	18	С	40	18	16	2	1	1А	ЛП	С2	1,0	31	130	130	2								25%
культуры-, состояние хорошие																								

15 3,2 лесные культуры
10С+В 1 18 С 40 18 16 2 1 1А ЛП 1,0 31 99 99 2 прорежив. 1 оч
25%

культуры-, состояние хорошие
опушки по гран. с безлес. прост.

16 1,1 п/п разрыв
ширина 25,0 м, протяженность 0,3 км, чистая

17 ,8 п/п разрыв
ширина 25,0 м, протяженность 0,3 км, чистая

18 7,3 лесные культуры
10С+В 1 16 С 35 16 14 2 1 1А ЛП 0,9 24 175 175 2 прорежив. 1 оч
15%

культуры-, состояние хорошие
опушки по гран. с безлес. прост.

19 17,0 лесные культуры
10С 1 16 С 35 16 14 2 1 1А ЛП 0,9 24 408 408 2 прорежив. 1 оч
15%

культуры-, состояние хорошие

20 12,0 лесные культуры
10С 1 19 С 45 19 18 3 2 1 ЛП 0,9 31 372 372 2 проходн. р. 2 оч
15%

культуры-, состояние хорошие

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за 14 ноября 201 г.

Субъект Российской Федерации Пензенская область Лесничество (лесопарк) ГКУ ПО "Сердобское лесничество"
Участковое лесничество Секретарские-Колыбельский Урочище (лесная дача) Секретарский участок

1	2	3	4	5	6	7	Таксономная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34	35	
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26								27
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробег, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	подлежит рубке, %	вид	площадь, га
78	20	12	защитные леса	запретные полосы рек водоохр.	1	4,5	10С	С	45	19	18	ЛП С2	0,9	1	310	409	47	25	9	4	2	6	0	7	0	0	0	802	39	466	28	ВСП	4,5
					2	4						0,6			220	385	8	10	28	15	8	20	0	11	0	0	802	83	466	82	ССР	4	
					3	3,5						0,9			353	313	30	31	7	3	4	22	0	3	0	0	802	46	466	39	ВСП	3,5	

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Дмитрий И. Ив. Подпись
Дата составления документа 14 ноября 201 г. Телефон _____