

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов Краснодарского края


_____ Медянцев Д.В.

« 2 » февраля 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования №9.6.1

лесных насаждений Краснодарского лесничества

Краснодарского края

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Каневское		2А	ч.6	7
Каневское		2А	17	4,5
Каневское		3А	3	6,3
Каневское		3А	5	17
Каневское		3А	9	2,1
Каневское		3А	20	0,8
Каневское		3А	21	1,5
Каневское		4А	6	2,1
Каневское		4А	9	0,3
Каневское		4А	17	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 42,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: срок проведения лесоустройства 2002 год

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

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

V

Причины повреждения:

Засоление почвы, ветровал, бурелом

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 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

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

2.3. Выборке подлежит

Квартал	Выдел	деревьев %	в том числе:	ослабленных % (причины назначения)	сильно ослабленных % (причины назначения)	усыхающих % (причины назначения)	свежего сухостоя %	в том числе:	свежего ветровала %	свежего бурелома %	старого ветровала %	в том числе:	старого бурелома %	старого сухостоя %	Аварийных %
2А	ч.6	100							3		38		21,1	37,9	
2А	17	100				8					42,6		22	27,4	
3А	3	100							2		38,6		20,2	39,2	
3А	5	100									45,8		25,6	28,6	
3А	9	100				3					40		16,9	40,1	
3А	20	100									42,2		24,1	33,7	
3А	21	100				7					44,3		13,4	35,3	
4А	6	100							6		35,5		15,7	42,8	
4А	9	100				5					50,1		24,4	20,5	
4А	17	100									40,6		29	30,4	

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

Квартал	Выдел	полнота
2А	ч.6	0
2А	17	0
3А	3	0
3А	5	0
3А	9	0
3А	20	0
3А	21	0
4А	6	0
4А	9	0
4А	17	0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:

- леса расположенные в водоохраных зонах- не лимитируется

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
Каневское		2А	ч.6	7	Уборка неликвидной древесины	7	Ск	210	2018 год
Каневское		2А	17	4,5		4,5	Ск	135	2018 год
Каневское		3А	3	6,3		6,3	Ск Тк	189 8	2018 год
Каневское		3А	5	17		17	Ск	510	2018 год
Каневское		3А	9	2,1		2,1	Ск	99,9	2018 год
Каневское		3А	20	0,8		0,8	Тк Ск	50,4 5,6	2018 год
Каневское		3А	21	1,5		1,5	Тк	89,8	2018 год
Каневское		4А	6	2,1		2,1	Ск Со	49,9 12,6	2018 год
Каневское		4А	9	0,3		0,3	Ск Вм Тк	9 0,4 0,4	2018 год
Каневское		4А	17	0,5		0,5	А	30	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: *естественное лесовосстановление*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: *не требуется*

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя *2014-2016;*

основная причина повреждения древесины: *засоление почвы, ветровал, бурелом*

Дата проведения обследований *13 октября 2017*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Решетняк А.В. Подпись Решетняк А.В.

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено 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	2002	2А	6	7,5	1	1			10Ск	Ск	29	5	12	ВЛИВ	СЗ-РК	0,5	5	30		
Ф		2А	4,6	7	1	1			10Ск	Ск	44	5	12	ВЛИВ	СЗ-РК	0,5	5	30	2	-
ТО	2002	2А	17	4,5	1	1			10Ск	Ск	30	6	10	ВЛИВ	СЗ-РК	0,5	4	40		
Ф		2А	17	4,5	1	1			10Ск	Ск	45	6	10	ВЛИВ	СЗ-РК	0,3	4	30	2	-
ТО	2002	3А	3	6,3	1	1			10Ск+Тк+Лх	Ск	31	6	12	ВЛИВ	СЗ-РК	0,4	4	30		
Ф		3А	3	6,3	1	1			10Ск+Тк+Лх	Ск	46	6	12	ВЛИВ	СЗ-РК	0,4	4	30	2	-
ТО	2002	3А	5	17	1	1			10Ск	Ск	31	6	12	ВЛИВ	СЗ-РК	0,5	4	40		
Ф		3А	5	17	1	1			10Ск	Ск	46	6	12	ВЛИВ	СЗ-РК	0,3	4	30	2	-
ТО	2002	3А	9	2,1	1	1			10Ск	Ск	31	6	12	ВЛИВ	СЗ-РК	0,7	4	50		
Ф		3А	9	2,1	1	1			10Ск	Ск	46	6	12	ВЛИВ	СЗ-РК	0,7	4	50	1	-
ТО	2002	3А	20	0,8	1	1			9Тк1Ск	Тк	20	13	16	ВЛИВ	СЗ-РК	0,5	4	70		
Ф		3А	20	0,8	1	1			9Тк1Ск	Тк	35	13	16	ВЛИВ	СЗ-РК	0,5	4	70	1	-
ТО	2002	3А	21	1,5	1	1			10Тк	Тк	15	13	16	ВЛИВ	СЗ-РК	0,6	3	60		
Ф		3А	21	1,5	1	1			10Тк	Тк	30	13	16	ВЛИВ	СЗ-РК	0,6	3	60	1	-
ТО	2002	4А	6	2,1	1	1			8Ск2Со	Ск	31	5	12	ВЛИВ	СЗ-РК	0,5	5	30		
Ф		4А	6	2,1	1	1			8Ск2Со	Ск	46	5	12	ВЛИВ	СЗ-РК	0,5	5	30	1	-
ТО	2002	4А	9	0,3	1	1			10Ск+Вм+Тк	Ск	31	6	12	ВЛИВ	СЗ-РК	0,4	4	30		
Ф		4А	9	0,3	1	1			10Ск+Вм+Тк	Ск	46	6	12	ВЛИВ	СЗ-РК	0,4	4	30	1	-
ТО	2002	4А	17	0,5	1	1			10А	А	31	12	12	ВЛИВ	СЗ-РК	0,5	1	60		
Ф		4А	17	0,5	1	1			10А	А	46	12	12	ВЛИВ	СЗ-РК	0,5	1	60	1	-

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

* - данные параметры не могут быть оценены при проведении ЛПО

** - перечет деревьев осуществлялся по непровешенной линии без фиксации пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Решетняк А.В. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Краснодарский край

Лесничество (лесопарк) Краснодарское, участковое лесничество Каневское

Квартал 2А Выделч. б Площадь 7 га,

Номер очага вредных организмов бн Размер пробной площади - га

Таксационная характеристика:

тип леса ВЛИВ; состав 10Ск; возраст 44; бонитет 5;

полнота 0,5; запас на га 30; возобновление-

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засоление почвы, ветровал, бурелом

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 погибло ($K_{ср. нас.} = 5$)

Рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины

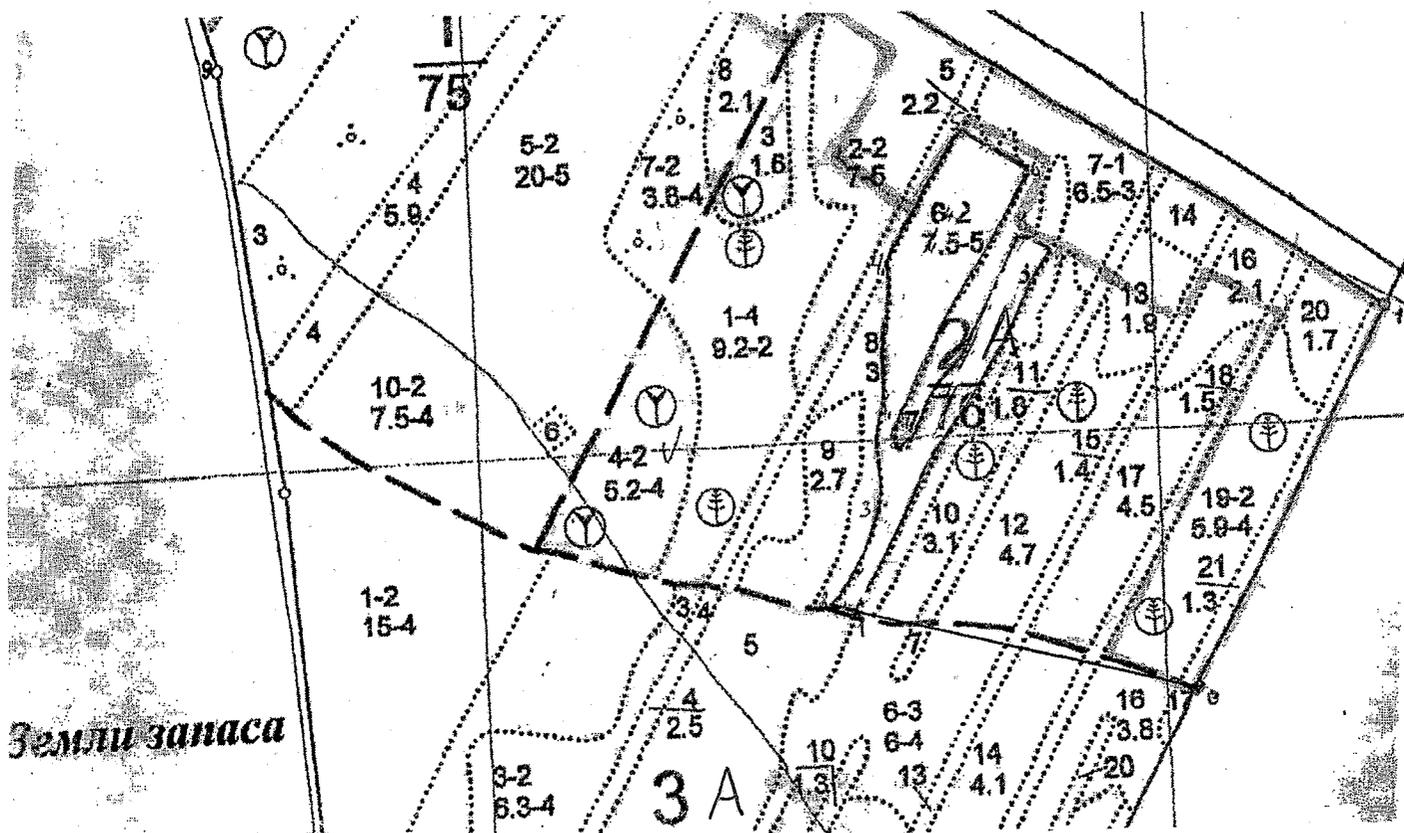
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Решетняк А.В. Подпись Решетняк

Дата составления документа 02 февраля 2018 Телефон 89181480602

Абрис участка

М 1:10000



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

Номера точек	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9
Координаты									
Румбы линий	СЗ: 74°	СЗ: 74°	СВ: 25°	СВ: 8°	СВ: 19°	ЮВ: 60°	ЮЗ: 28°	СВ: 19°	ЮВ: 66°
Длина, м	480 _м	35 _м	150 _м	345 _м	210 _м	105 _м	415 _м	340 _м	50 _м
Номера точек	9-1								
Координаты									
Румбы линий	ЮЗ: 29°								
Длина, м	565 _м								

Условные обозначения: точка привязки – ●
граница выдела – □

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резниченко А. В.

Подпись Резн.

Дата составления документа 02 февраля 2018 Телефон 8-918-148-06-02

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Краснодарский край

Лесничество (лесопарк) Краснодарское, участковое лесничество Каневское

Квартал 2А Выдел 17 Площадь 4,5 га,

Номер очага вредных организмов бн Размер пробной площади - га

Таксационная характеристика:

тип леса ВЛИВ; состав 10Ск; возраст 45; бонитет 4;

полнота 0,5; запас на га 40; возобновление-

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засоление почвы, ветровал

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 погибло ($K_{ср. нас.} = 5$)

Рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины

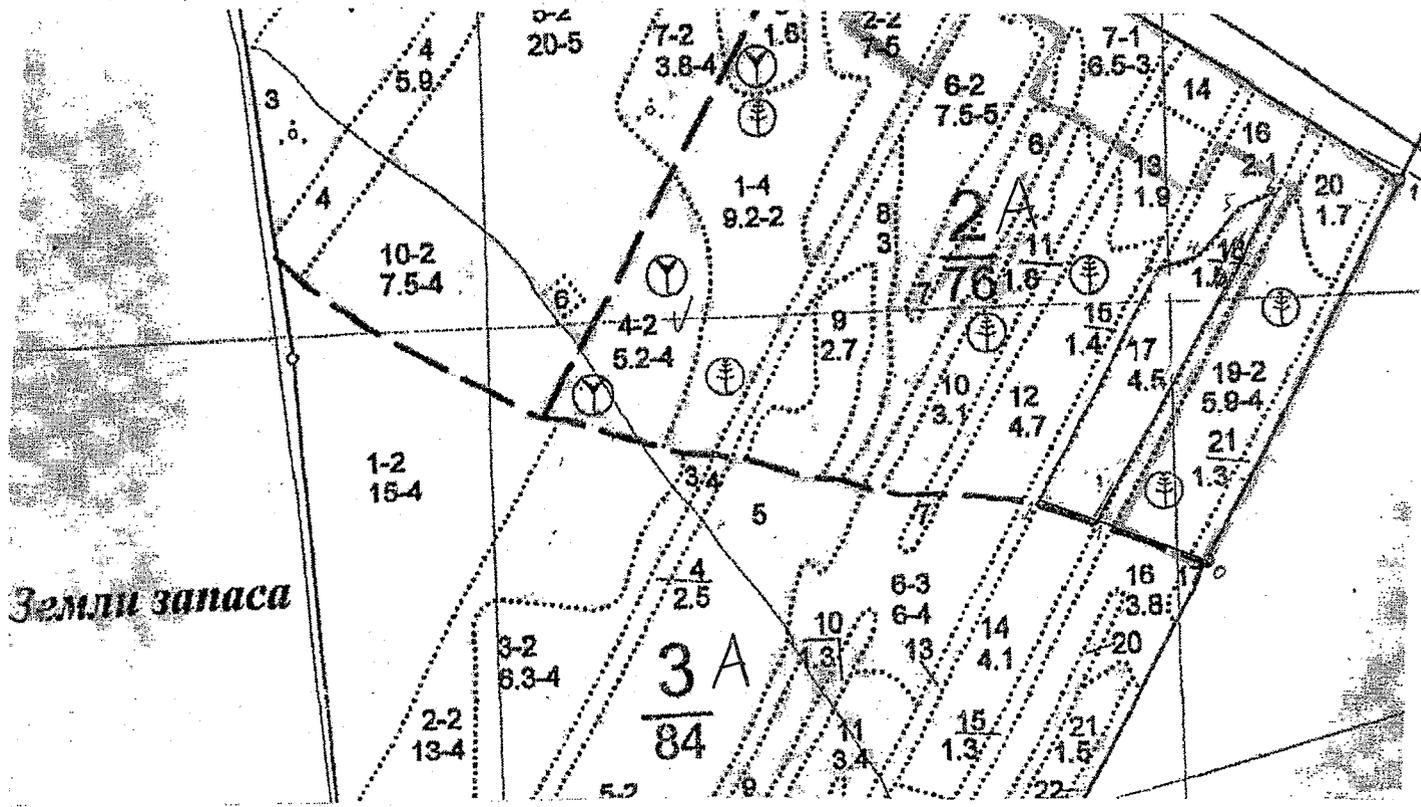
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Решетняк А.В. Подпись Реш

Дата составления документа 02 февраля 2018 Телефон 89181480602

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты(площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17					

Номера точек	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-1		
Координаты									
Румбы линий	сЗ: 40°	сЗ: 40°	сВ: 26°	сВ: 75°	сВ: 39°	сВ: 64°	юЗ: 28°		
Длина, м	160 _м	85 _м	365 _м	60 _м	85 _м	50 _м	510 _м		
Номера точек									
Координаты									
Румбы линий									
Длина, м									

Условные обозначения: точка привязки — 
граница выдела — 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резедейник А.В. Подпись Резедейник

Дата составления документа 02 февраля 2018 Телефон 8-918-48-06-02

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Краснодарский край

Лесничество (лесопарк) Краснодарское, участковое лесничество Каневское

Квартал 3А Выдел 3 Площадь 6,3 га,

Номер очага вредных организмов бн Размер пробной площади - га

Таксационная характеристика:

тип леса ВЛИВ; состав 10Ск+Тк+Лх; возраст 46; бонитет 4;

полнота 0,4; запас на га 30; возобновление-

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засоление почвы, ветровал

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 погибло ($K_{ср. нас.} = 5$)

Рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины

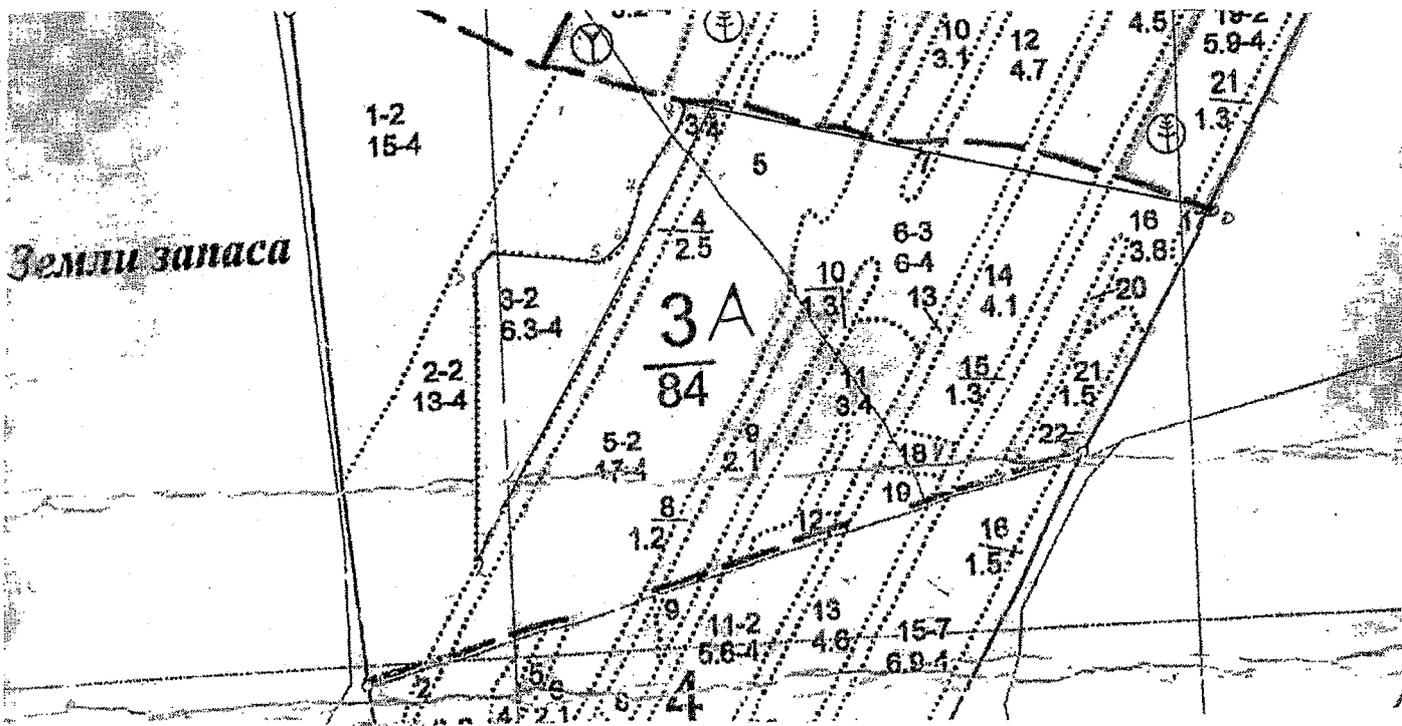
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Решетняк А.В. Подпись Решетняк А.В.

Дата составления документа 02 февраля 2018 Телефон 89181480602

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты(площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3					

Номера точек	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-1
Координаты									
Румбы линий	СЗ: 78°	ЮЗ: 28°	СВ: 1°	СВ: 30°	ЮВ: 84°	СВ: 46°	СВ: 15°	СВ: 28°	ЮВ: 78°
Длина, м	690 _m	650 _m	390 _m	40 _m	140 _m	45 _m	60 _m	130 _m	35 _m
Номера точек									
Координаты									
Румбы линий									
Длина, м									

Условные обозначения: точка привязки – 
граница выдела – 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резерейтск А.В. Подпись Резерейтск

Дата составления документа 02 февраля 2018 Телефон 8-918-148-06-02

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Краснодарский край

Лесничество (лесопарк) Краснодарское, участковое лесничество Каневское

Квартал 3А Выдел 5 Площадь 17 га,

Номер очага вредных организмов бн Размер пробной площади - га

Таксационная характеристика:

тип леса ВЛИВ; состав 10Ск; возраст 46; бонитет 4;

полнота 0,5; запас на га 40; возобновление-

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засоление почвы, бурелом

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 погибло ($K_{ср. нас.} = 5$)

Рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины

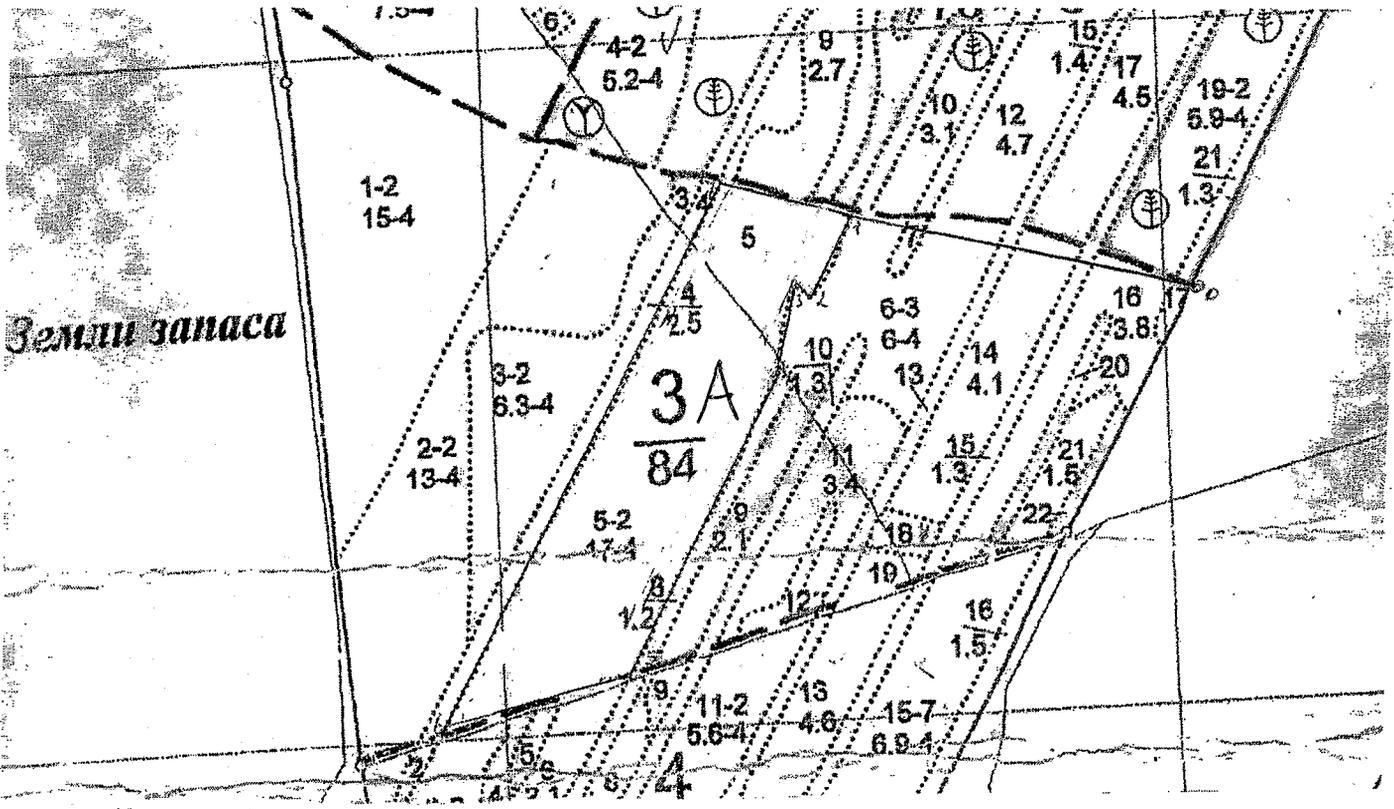
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Решетняк А.В. Подпись Решетняк А.В.

Дата составления документа 02 февраля 2018 Телефон 89181480602

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты(площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5					

Номера точек	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-1
Координаты								
Румбы линий	СЗ: 79°	ЮЗ: 25°	СЗ: 45°	ЮЗ: 12°	ЮЗ: 26°	ЮЗ: 75°	СВ: 27°	ЮВ: 79°
Длина, м	480 _м	120 _м	25 _м	130 _м	460 _м	260 _м	840 _м	190 _м
Номера точек								
Координаты								
Румбы линий								
Длина, м								

Условные обозначения: точка привязки – 
граница выдела – 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резедейкин А. В. Подпись Резедейкин

Дата составления документа 02 февраля 2007. Телефон 8-918-148-06-02

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Краснодарский край

Лесничество (лесопарк) Краснодарское, участковое лесничество Каневское

Квартал 3А Выдел 9 Площадь 2,1 га,

Номер очага вредных организмов бн Размер пробной площади - га

Таксационная характеристика:

тип леса ВЛИВ; состав 10Ск; возраст 46; бонитет 4;

полнота 0,7; запас на га 50; возобновление-

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засоление почвы, ветровал

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 погибло ($K_{ср. нас.} = 5$)

Рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Решетняк А.В. Подпись Решетняк А.В.

Дата составления документа 02 февраля 2018 Телефон 89181480602

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Краснодарский край

Лесничество (лесопарк) Краснодарское, участковое лесничество Каневское

Квартал 3А Выдел 20 Площадь 0,8 га,

Номер очага вредных организмов бн Размер пробной площади - га

Таксационная характеристика:

тип леса ВЛИВ; состав 9Тк1Ск; возраст 35; бонитет 4;

полнота 0,5; запас на га 70; возобновление-

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засоление почвы, ветровал, бурелом

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

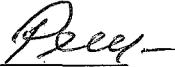
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение погибло ($K_{ср. нас.} = 5$)

Рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины

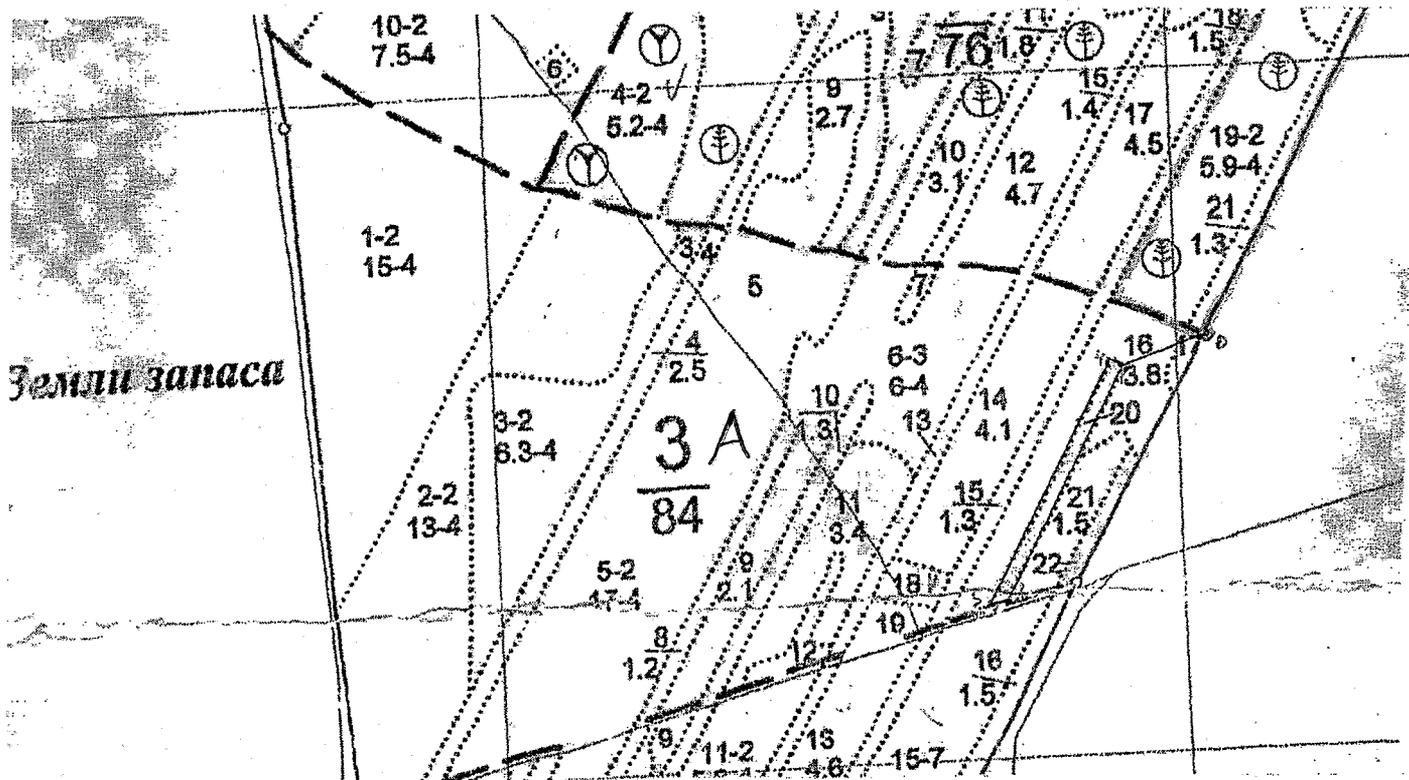
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Решетняк А.В. Подпись 

Дата составления документа 02 февраля 2018 Телефон 89181480602

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты(площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10					

Номера точек	0-1	1-2	2-3	3-4	4-1			
Координаты								
Румбы линий	ЮЗ: 67°	ЮЗ: 25°	ЮЗ: 72°	СВ: 25°	ЮВ: 64°			
Длина, м	115 _м	350 _м	25 _м	370 _м	20 _м			
Номера точек								
Координаты								
Румбы линий								
Длина, м								

Условные обозначения: точка привязки – 
граница выдела – 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Решеткин А.В. Подпись Решеткин

Дата составления документа 02 февраля 2018 Телефон 8-918-148-08-02

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Краснодарский край

Лесничество (лесопарк) Краснодарское, участковое лесничество Каневское

Квартал 3А Выдел 21 Площадь 1,5 га,

Номер очага вредных организмов бн Размер пробной площади - га

Таксационная характеристика:

тип леса ВЛИВ; состав 10Тк; возраст 30; бонитет 3;

полнота 0,6; запас на га 0; возобновление-

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засоление почвы, бурелом

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 погибло ($K_{ср. нас.} = 5$)

Рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Решетняк А.В. Подпись Решетняк

Дата составления документа 02 февраля 2018 Телефон 89181480602

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации Краснодарский край

Лесничество (лесопарк) Краснодарское, участковое лесничество Каневское

Квартал 4А Выдел 6 Площадь 2,1 га,

Номер очага вредных организмов бн Размер пробной площади - га

Таксационная характеристика:

тип леса ВЛИВ; состав 8Ск2Со; возраст 46; бонитет 5;

полнота 0,5; запас на га 30; возобновление-

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засоление почвы, ветровал

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 погибло ($K_{ср. нас.} = 5$)

Рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины

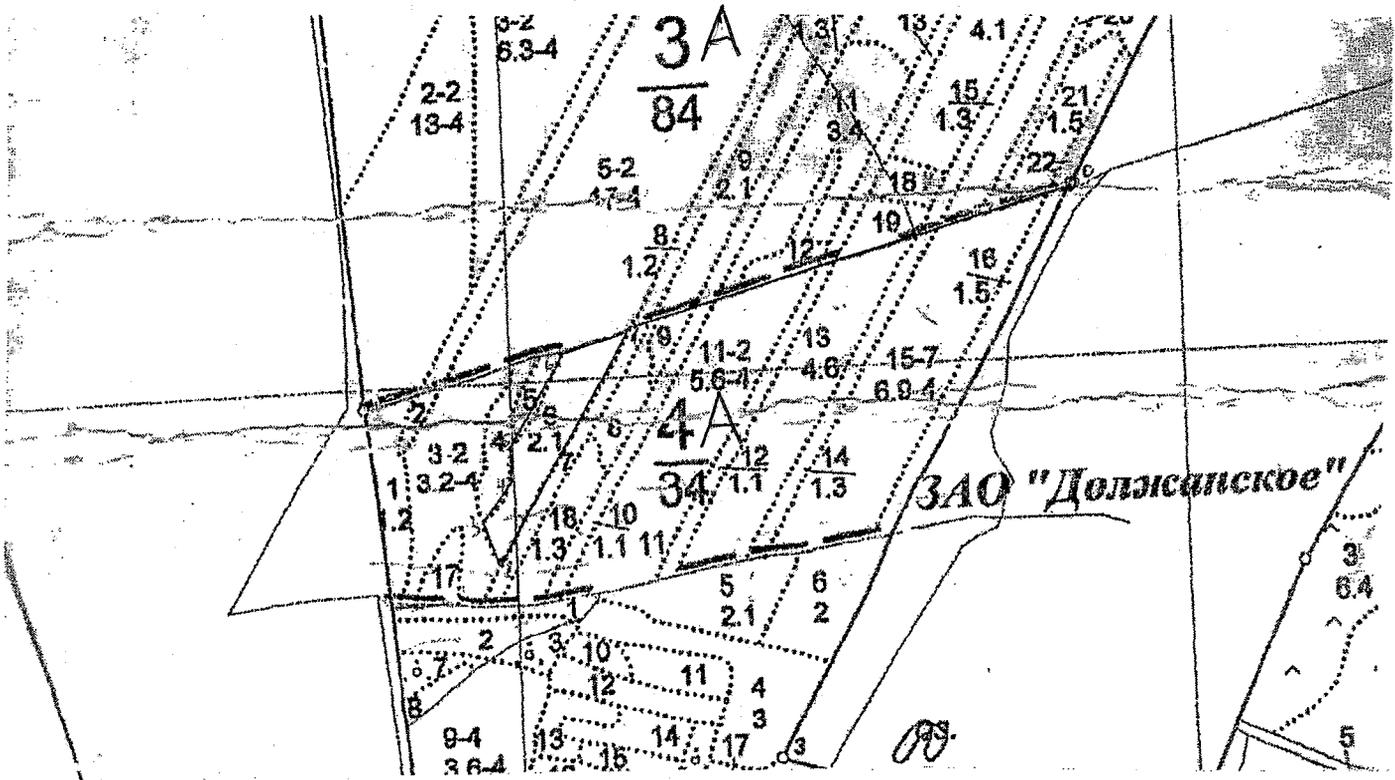
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Решетняк А.В. Подпись Решетняк

Дата составления документа 02 февраля 2018 Телефон 89181480602

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты(площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6					

Номера точек	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-1		
Координаты									
Румбы линий	ЮЗ: 72°	ЮЗ: 28°	СЗ: 23°	СВ: 35°	СЗ: 2°	СЗ: 28°	СВ: 72°		
Длина, м	750 _м	360 _м	60 _м	65 _м	50 _м	150 _м	95 _м		
Номера точек									
Координаты									
Румбы линий									
Длина, м									

Условные обозначения: точка привязки — 
граница выдела — 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резедейник А.В. Подпись Резедейник

Дата составления документа 02 февраля 2018 г. Телефон 8-918-48-06-02

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Краснодарский край

Лесничество (лесопарк) Краснодарское, участковое лесничество Каневское

Квартал 44 Выдел 9 Площадь 0,3 га,

Номер очага вредных организмов бн Размер пробной площади - га

Таксационная характеристика:

тип леса ВЛИВ; состав 10Ск+Вм+Тк; возраст 46; бонитет 4;

полнота 0,4; запас на га 30; возобновление-

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засоление почвы, ветровал

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 погибло ($K_{cp. нас.} = 5$)

Рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины

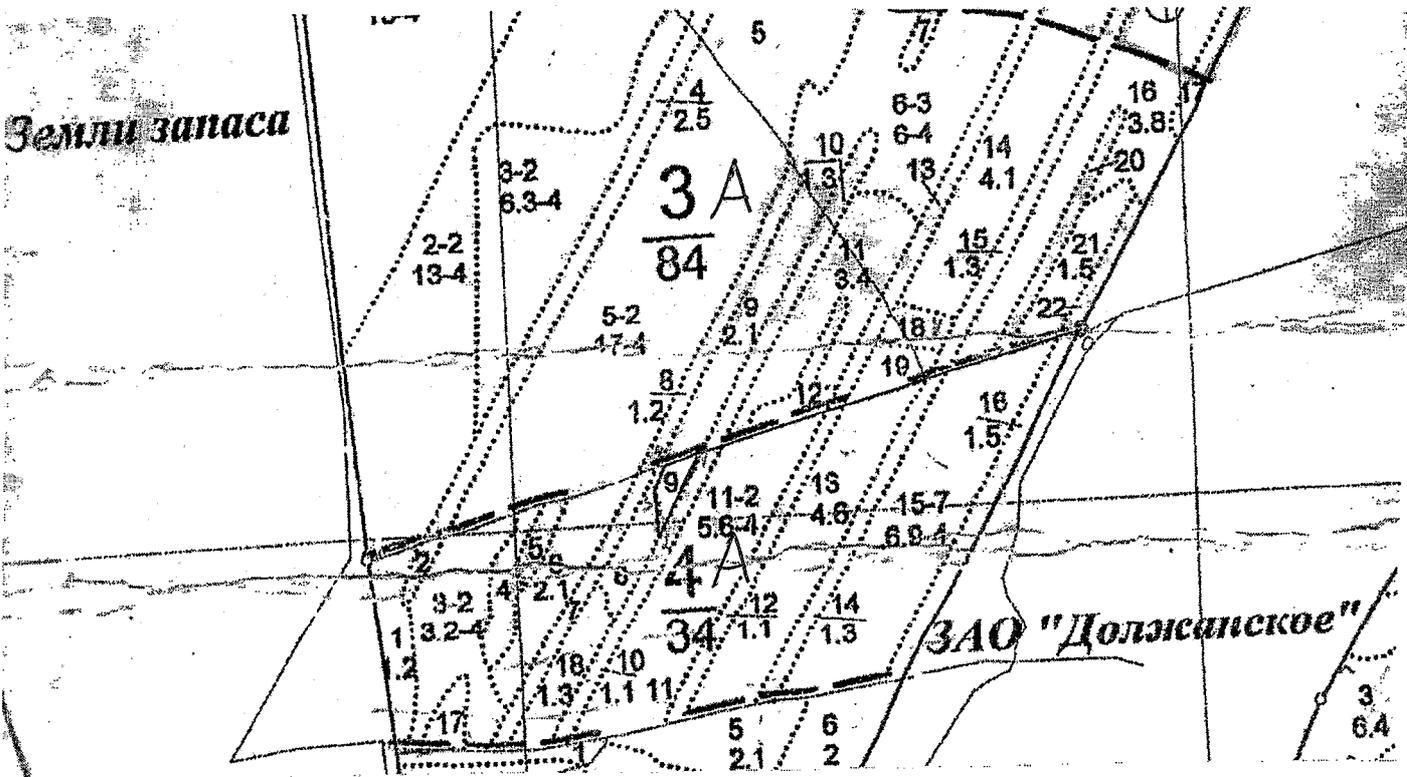
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Решетняк А.В. Подпись Решетняк А.В.

Дата составления документа 02 февраля 2018 Телефон 89181480602

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты(площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3					0.3

Номера точек	0-1	1-2	2-3	3-4	4-1				
Координаты									
Румбы линий	103; 72°	105; 18°	05; 7°	08; 24°	08; 72°				
Длина, м	550 _m	120 _m	55 _m	40 _m	50 _m				
Номера точек									
Координаты									
Румбы линий									
Длина, м									

Условные обозначения: точка привязки – 
граница выдела – 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резвеевский А.В. Подпись Резвеевский

Дата составления документа 02 февраля 2012 Телефон 8-918-148-06-02

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации Краснодарский край

Лесничество (лесопарк) Краснодарское, участковое лесничество Каневское

Квартал 44 Выдел 17 Площадь 0,5 га,

Номер очага вредных организмов бн Размер пробной площади - га

Таксационная характеристика:

тип леса ВЛИВ; состав 10А; возраст 46; бонитет 1;

полнота 0,5; запас на га 0; возобновление-

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засоление почвы

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 погибло ($K_{ср. нас.} = 5$)

Рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины

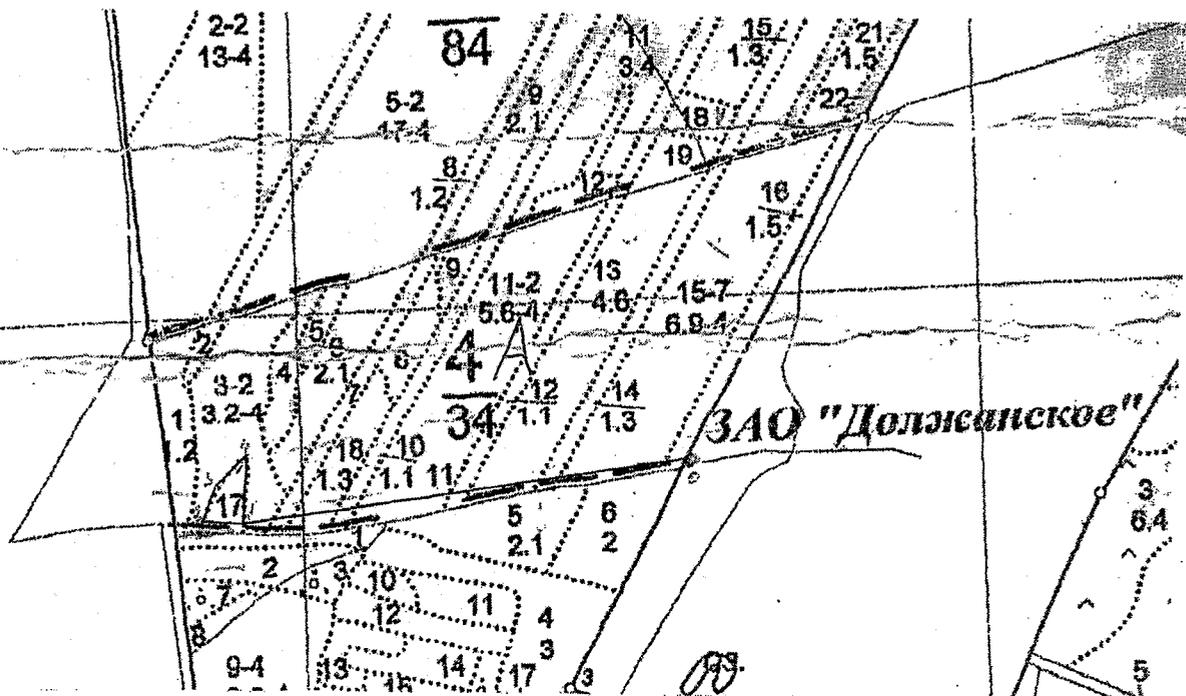
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Решетняк А.В. Подпись 

Дата составления документа 02 февраля 2018 Телефон 89181480602

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты(площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17					

Номера точек	0-1	1-2	2-3	3-4	4-1			
Координаты								
Румбы линий	ЮЗ: 81°	СЗ: 86°	СВ: 17°	СВ: 43°	ЮЗ: 2°			
Длина, м	615 _м	55 _м	50 _м	60 _м	100 _м			
Номера точек								
Координаты								
Румбы линий								
Длина, м								

Условные обозначения: точка привязки – 
граница выдела – 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Резвоткин А.В. Подпись Резвоткин

Дата составления документа 02 февраля Телефон 8-918-148-06-02