

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета
природных ресурсов, лесного хозяйства
и экологии Волгоградской области

Кузнецко А.Н.

Дата 29.12.2009 г.

Акт № 5/28-17

лесопатологического обследования

лесных насаждений Даниловского лесничества (лесопарка)

Волгоградской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дани)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Штабное		14	8	0,9
Штабное		14	9	0,5
Штабное		14	12	0,7
Штабное		14	14	0,2
Штабное		14	15	0,4
Штабное		14	19	4,7
Штабное		14	22	0,7
Штабное		14	23	0,1
Штабное		14	26	2,0
Штабное		21	9	0,5
Штабное		21	11	2,4
Штабное		21	18	10,0
Штабное		21	32	2,1
Штабное		22	15	4,3
Штабное		22	30	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, не соответствует возраст, высота, диаметр, полнота, запас.

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: пожары прошлых лет, шквалистые ветры приводящие к вывалу деревьев.

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 с данным повреждением	по окружности более 3/4	процент деревьев с данным повреждением
Верховые пожары прошлых лет	С					25,0	100

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовые гнили	Тополь	30	средняя

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев (100% от запаса)

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

свежего сухостоя _____ %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %
старого сухостоя _____ % деревьев
в том числе: старого ветровала 100% (100% от запаса)
старого бурелома _____ %
аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Штабное		14	8	0,9	УНД	0,9	С	9	2018
Штабное		14	9	0,5		0,5	С		
Штабное		14	12	0,7		0,7	С		
Штабное		14	14	0,2	УНД	0,2	С	4	2018
Штабное		14	15	0,4	УНД	0,4	С	24	2018
Штабное		14	19	4,7	УНД	4,7	С	235	2018
Штабное		14	22	0,7		0,7	С		
Штабное		14	23	0,1		0,1	С		
Штабное		14	26	2,0	УНД	2,0	С	10	2018
Штабное		21	9	0,5		0,5	С		
Штабное		21	11	2,4	УНД	2,4	С	72	2018
Штабное		21	18	10,0	УНД	4,3	С	172	2018
Штабное		21	32	2,1		2,1	С		
Штабное		22	15	4,3	УНД	4,3	С	178	2018
Штабное		22	39	1,2	УНД	1,2	С	12	2018

Меры по обеспечению возобновления: Посадка лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Уборка неликвидной древесины.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования ветровала 1998-09г.г.; основная причина повреждения древесины: верховые пожары прошлых лет, шквалистые ветра приводящие к ветровалу.

Дата проведения обследований

1.0.11.2017

Дата составления акта

21.12.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Хитрик В.А. Подпись

Хитрик

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьеза	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено круговых инвентарей	Общая площадь, га	
									состав	попорок	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га			
ТО	1996	14	8	0,9	защитные	Противопожарные леса			10С	С	15	2	2	2	СЗЛ	А1	0,5	4	10		
Ф	2017	14	8	0,9	защитные	Противопожарные леса		0,9	10С	С	36				СЗЛ	А1		4	10		
ТО	1996	14	9	0,5	защитные	Противопожарные леса			10С	С	22	4	6	6	СЗЛ	А1	0,5	4	20		
Ф	2017	14	9	0,5	защитные	Противопожарные леса		0,5	10С	С					СЗЛ	А1		4			
ТО	1996	14	12	0,7	защитные	Противопожарные леса			10С	С	22	4	6	6	СЗЛ	А1	0,6	4	20		
Ф	2017	14	12	0,7	защитные	Противопожарные леса		0,7	10С	С					СЗЛ	А1		4			
ТО	1996	14	14	0,2	защитные	Противопожарные леса			10С	С	22	4	6	6	СЗЛ	А1	0,6	4	20		
Ф	2017	14	14	0,2	защитные	Противопожарные леса		0,2	10С	С	43				СЗЛ	А1		4	20		
ТО	1996	14	15	0,4	защитные	Противопожарные леса			10С	С	36	8	10	10	СЗЛ	А1	0,6	4	60		
Ф	2017	14	15	0,4	защитные	Противопожарные леса		0,4	10С	С	57				СЗЛ	А1		4	60		
ТО	1996	14	19	4,7	защитные	Противопожарные леса			10С	С	22	6	6	6	СЗЛ	А1	0,7	3	50		
Ф	2017	14	19	4,7	защитные	Противопожарные леса		4,7	10С	С	43				СЗЛ	А1		3	50		
ТО	1996	14	22	0,7	защитные	Противопожарные леса			10С	С	36	11	12	12	СТР	А2	0,8	3	130		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Даниловское Штабное участковое лесничество
Квартал 22 Выдел 39 Площадь выдела 1,2 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,2 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СТР; Состав 10С; Возраст 32; Бонитет 3;
Полнота - 0; Запас на га 10 м³. Возобновление - нет

Время и причина ослабления лесного насаждения: верховой пож. более 10 летней давности, ветровал прошлых лет.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: На всем обследуемом выделе насаждение сосны погибшие. В связи с тем, что на данном участке отсутствует ликвидная древесина и является ветровальной, то учет древесины производится путём сбора и укладки в кучи неликвидной древесины на пробной площади, с последующим применением переводного коэффициента из складочных кубометров в плотные. Поэтому ведомость перечета деревьев не заполняется. На данном участке необходимо проведение мероприятия по уборке неликвидной древесины (УНД), интенсивность 100% от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Хитрик В.А. Подпись Хитрик В.А.
Дата составления документа 10.11.2017г. Телефон 8-937-728-06-25

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область

Лесничество (лесопарк) Даниловское Штабное участковое лесничество

Квартал 22 Выдел 15 Площадь выдела 4,3 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 4,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СТР; Состав 10С; Возраст 34; Бонитет 2;

Полнота -0; Запас на га 40 м3. Возобновление - нет

Время и причина ослабления лесного насаждения: Верх. пож. 4- 10 летней давности, ветровал прошлых лет.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: На всем обследуемом выделе насаждение сосны погибшие. В связи с тем, что на данном участке отсутствует ликвидная древесина и является ветровальной, то учет древесины производится путём сбора и укладки в кучи неликвидной древесины на пробной площади, с последующим применением переводного коэффициента из складочных кубометров в плотные. Поэтому ведомость перечета деревьев не заполняется. На данном участке необходимо проведение мероприятия по уборке неликвидной древесины (УНД), интенсивность 100% от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Хитрик В.А. Подпись 

Дата составления документа 10.11.2017г. Телефон 8-937-728-06-25

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Даниловское Штабное участковое лесничество
Квартал 21 Выдел 11 Площадь выдела 2,4 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 2,4 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СТР; Состав 10С; Возраст 39 ;Бонитет 3;
Полнота -0 ; Запас на га 30 м3. Возобновление - нет

Время и причина ослабления лесного насаждения: верховой пож. Более 10 лет,
ветровал прошлых лет.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: На всем
обследуемом выделе насаждение сосны погибшие. В связи с тем, что на
данном участке отсутствует ликвидная древесина и является ветровальной, то
учет древесины производится путём сбора и укладки в кучи неликвидной
древесины на пробной площади, с последующим применением переводного
коэффициента из складочных кубометров в плотные. Поэтому ведомость
перечета деревьев не заполняется. На данном участке необходимо проведение
мероприятия по уборке неликвидной древесины (УНД), интенсивность 100% от
запаса .

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Хитрик В.А.

Подпись Хитрик

Дата составления документа 10.11.2017г. Телефон 8-937-728-06-25

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Даниловское Штабное участковое лесничество
Квартал 14 Выдел 26 Площадь выдела 2,0 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 2,0 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СЗЛ; Состав 10С; Возраст 35; Бонитет 4;
Полнота - 0; Запас на га 5 м3. Возобновление - нет

Время и причина ослабления лесного насаждения: верховой пож. Более 10 лет,
ветровал прошлых лет.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: На всем
обследуемом выделе насаждение сосны погибшие. В связи с тем, что на
данном участке отсутствует ликвидная древесина и является ветровальной, то
учет древесины производился путём сбора и укладки в кучи неликвидной
древесины на пробной площади, с последующим применением переводного
коэффициента из складочных кубометров в плотные. Поэтому ведомость
перечета деревьев не заполняется. На данном участке необходимо проведение
мероприятия по уборке неликвидной древесины (УНД), интенсивность 100% от
запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Хитрик В.А. Подпись Хитрик В.А.

Дата составления документа 10.11.2017г. Телефон 8-937-728-06-25

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Даниловское Штабное участковое лесничество
Квартал 14 Выдел 19 Площадь выдела 4,7 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 4,7 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СЗЛ; Состав 10С; Возраст 43; Бонитет 4;
Полнота -0; Запас на га 50 м3. Возобновление - нет

Время и причина ослабления лесного насаждения: верховой пож. Более 10 лет,
ветровал прошлых лет.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: На всем
обследуемом выделе насаждение сосны погибшие. В связи с тем, что на
данном участке отсутствует ликвидная древесина и является ветровальной, то
учет древесины производится путём сбора и укладки в кучи неликвидной
древесины на пробной площади, с последующим применением переводного
коэффициента из складочных кубометров в плотные. Поэтому ведомость
перечета деревьев не заполняется. На данном участке необходимо проведение
мероприятия по уборке неликвидной древесины (УНД), интенсивность 100% от
запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Хитрик В.А. Подпись *Хитрик В.А.*
Дата составления документа 10.11.2017г. Телефон 8-937-728-06-25

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Даниловское Штабное участковое лесничество
Квартал 14 Выдел 15 Площадь выдела 0,4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СЗЛ; Состав 10С; Возраст 57; Бонитет 4;
Полнота -0; Запас на га 60 м3. Возобновление - нет

Время и причина ослабления лесного насаждения: Верховой пож. Более 10 лет, ветровал прошлых лет.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: На всем обследуемом выделе насаждение сосны погибшие. В связи с тем, что на данном участке отсутствует ликвидная древесина и является ветровальной, то учет древесины производился путём сбора и укладки в кучи неликвидной древесины на пробной площади, с последующим применением переводного коэффициента из складочных кубометров в плотные. Поэтому ведомость перечета деревьев не заполняется. На данном участке необходимо проведение мероприятия по уборке неликвидной древесины (УНД), интенсивность 100% от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Хитрик В.А. Подпись Хитрик

Дата составления документа 10.11.2017г. Телефон 8-937-728-06-25

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРобНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Даниловское Штабное участковое лесничество
Квартал 14 Выдел 14 Площадь выдела 0,2 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,2 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СЗЛ; Состав 10С; Возраст 43; Бонитет 4;
Полнота -0; Запас на га 00 м3. Возобновление- нет

Время и причина ослабления лесного насаждения: Верховой пож. Более 10 лет, ветровал прошлых лет.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: На всем обследуемом выделе насаждение сосны погибшие. В связи с тем, что на данном участке отсутствует ликвидная древесина и является ветровальной, то учет древесины производился путём сбора и укладки в кучи неликвидной древесины на пробной площади, с последующим применением переводного коэффициента из складочных кубометров в плотные. Поэтому ведомость перечета деревьев не заполняется. На данном участке необходимо проведение мероприятия по уборке неликвидной древесины (УНД), интенсивность 100% от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Хитрик В.А. Подпись Хитрик В.А.
Дата составления документа 10.11.2017г. Телефон 8-937-728-06-25

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Даниловское Штабное участковое лесничество
Квартал 14 Выдел 8 Площадь выдела 0,9 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,9 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СЗЛ; Состав 10С; Возраст 36; Бонитет 4;
Полнота - 0; Запас на га 10 м³. Возобновление- нет

Время и причина ослабления лесного насаждения: Верховой пож. Более 10 лет, ветровал прошлых лет.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: На всем обследуемом выделе насаждение сосны погибшие. В связи с тем, что на данном участке отсутствует ликвидная древесина и является ветровальной, то учет древесины производится путём сбора и укладки в кучи неликвидной древесины на пробной площади, с последующим применением переводного коэффициента из складочных кубометров в плотные. Поэтому ведомость перечета деревьев не заполняется. На данном участке необходимо проведение мероприятия по уборке неликвидной древесины (УНД), интенсивность 100% от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Хитрик В.А. Подпись *Виталий*

Дата составления документа 10.11.2017г. Телефон 8-937-728-06-25

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Даниловское Штабное участковое лесничество
Квартал 21 Выдел 32 Площадь выдела 2,1 га,
Номер очага вредных организмов ___ Размер пробной площади 2,1 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СЗЛ; Состав -вырубка; Возраст - Бонитет 1;
Полнота -0 ; Запас на га 0 м3. Возобновление- нет

Время и причина гибели лесного насаждения: верховой пожар более 10 лет,
ветровал прошлых лет.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Погибшее
насаждение вырублено в 2006 году, на данном участке необходимо создание
лесных культур, так как отсутствует естественное возобновление.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Хитрик В.А.

Подпись

Хитрик

Дата составления документа 10.11.2017г. Телефон 8-937-728-06-25

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Даниловское Штабное участковое лесничество
Квартал 21 Выдел 9 Площадь выдела 0,5 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,5 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СТР; Состав -вырубка; Возраст - ;Бонитет 1;
Полнота -0 ; Запас на га 0 м3. Возобновление- нет

Время и причина гибели лесного насаждения: верховой пожар более 10 лет,
ветровал прошлых лет.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Погибшее
насаждение вырублено в 2006 году, на данном участке необходимо создание
лесных культур, так как отсутствует естественное возобновление.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Хитрик В.А.

Подпись 

Дата составления документа 10.11.2017г. Телефон 8-937-728-06-25

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Даниловское Штабное участковое лесничество
Квартал 14 Выдел 23 Площадь выдела 0,1 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,1 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СЗЛ; Состав -вырубка; Возраст -; Бонитет 4;
Полнота -0; Запас на га 0 м3. Возобновление - нет

Время и причина гибели лесного насаждения: Верховой пожар более 10 лет,
ветровал прошлых лет.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Погибшее
насаждение вырублено в 1999 году, на данном участке необходимо создание
лесных культур, так как отсутствует естественное возобновление.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Хитрик В.А.

Подпись 

Дата составления документа 10.11.2017г. Телефон 8-937-728-06-25

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Даниловское Штабное участковое лесничество
Квартал 14 Выдел 22 Площадь выдела 0,7 га.
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,7 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СТР; Состав -вырубка; Возраст - ;Бонитет 3;
Полнота -0 ; Запас на га 0 м3. Возобновление- нет

Время и причина гибели лесного насаждения: Верховой пожар. Более 10 лет,
ветровал прошлых лет.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Погибшее
насаждение вырублено в 2001 году, на данном участке необходимо создание
лесных культур, так как отсутствует естественное возобновление.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Хитрик В.А.

Подпись Хитрик

Дата составления документа 10.11.2017г. Телефон 8-937-728-06-25

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Даниловское Штабное участковое лесничество
Квартал 14 Выдел 12 Площадь выдела 0,7 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,7 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СЗЛ; Состав -вырубка; Возраст - ;Бонитет 4;
Полнота -0 ; Запас на га 0 м3. Возобновление- нет

Время и причина гибели лесного насаждения: Верховой пожар более 10 лет,
ветровал прошлых лет.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Погибшее
насаждение вырублено в 2000 году, на данном участке необходимо создание
лесных культур, так как отсутствует естественное возобновление.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Хитрик В.А.

Подпись *Хитрик*

Дата составления документа 10.11.2017г. Телефон 8-937-728-06-25

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Даниловское Штабное участковое лесничество
Квартал 21 Выдел 18 Площадь выдела 10,0 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 10,0 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СЗЛ; Состав 10С; Возраст 53; Бонитет 4;
Полнота - 0; Запас на га 40 м3. Возобновление - нет
Время и причина ослабления лесного насаждения: Верх. пож. 4- 10 летней
давности, ветровал прошлых лет.
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (медлительность)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: На всем
обследуемом выделе насаждение сосны погибшие. В связи с тем, что на
данном участке отсутствует ликвидная древесина и является ветровальной, то
учет древесины производится путём сбора и укладки в кучи неликвидной
древесины на пробной площади, с последующим применением переводного
коэффициента из складочных кубометров в плотные. Поэтому ведомость
перечета деревьев не заполняется. На данном участке необходимо проведение
мероприятия по уборке неликвидной древесины (УНД), интенсивность 100% от
запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Хитрик В.А. Подпись *В.А. Хитрик*

Дата составления документа 10.11.2017г. Телефон 8-937-728-06-25

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Даниловское Штабное участковое лесничество
Квартал 14 Выдел 9 Площадь выдела 0,5 га.
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,5 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СЗЛ; Состав -вырубка; Возраст - ;Бонитет 4;
Полнота -0 ; Запас на га 0 м3. Возобновление- нет

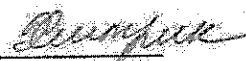
Время и причина гибели лесного насаждения: Верховой пожар более 10 лет,
ветровал прошлых лет.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Погибшее
насаждение вырублено в 2000 году, на данном участке необходимо создание
лесных культур, так как отсутствует естественное возобновление.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО. Хитрик В.А.

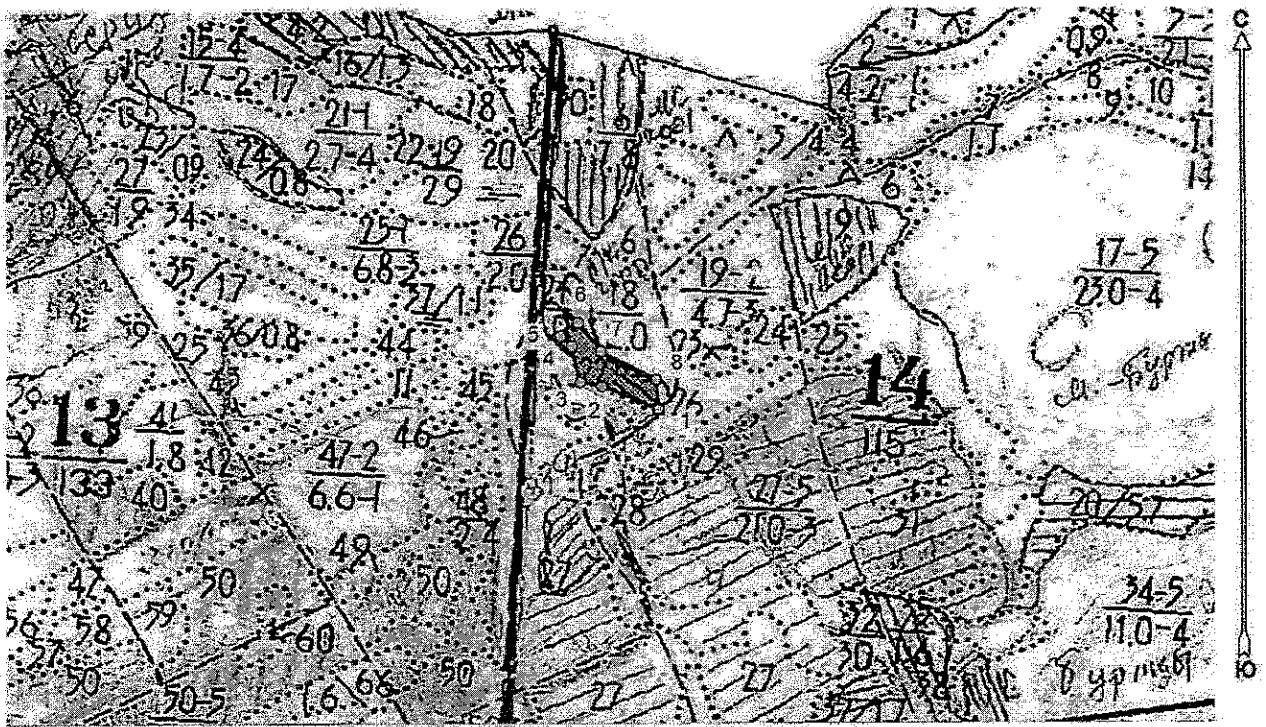
Подпись 

Дата составления документа 10.11.2017г. Телефон 8-937-728-06-25

Абрис участка

Волгоградская область
 Даниловское лесничество
 Штабное участковое лесничество, лесной квартал № 14, таксационный выдел № 22, площадь лесосеки 0,7 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

Хитрик

10.11.17

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
 (магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Fortmap 5
 1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,7 га

Эксплуатационная площадь: 0,7 га

Номера точек	Координаты точки	Гумбы линий	Меры линий
1-2	44° 14' 26" 50" 23' 51"	СЗ 68,0°	88,9
2-3	44° 14' 22" 50" 23' 52"	СЗ 79,0°	32,6
3-4	44° 14' 20" 50" 23' 53"	СЗ 13,0°	53,2
4-5	44° 14' 19" 50" 23' 54"	СЗ 50,5°	21,7
5-6	44° 14' 18" 50" 23' 55"	СВ 52,5°	32,6
6-7	44° 14' 20" 50" 23' 55"	ЮВ 39,0°	53,0
7-8	44° 14' 21" 50" 23' 54"	ЮВ 62,5°	89,3
8-1	44° 14' 25" 50" 23' 53"	ЮВ 6,0°	42,8

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

Хитрик

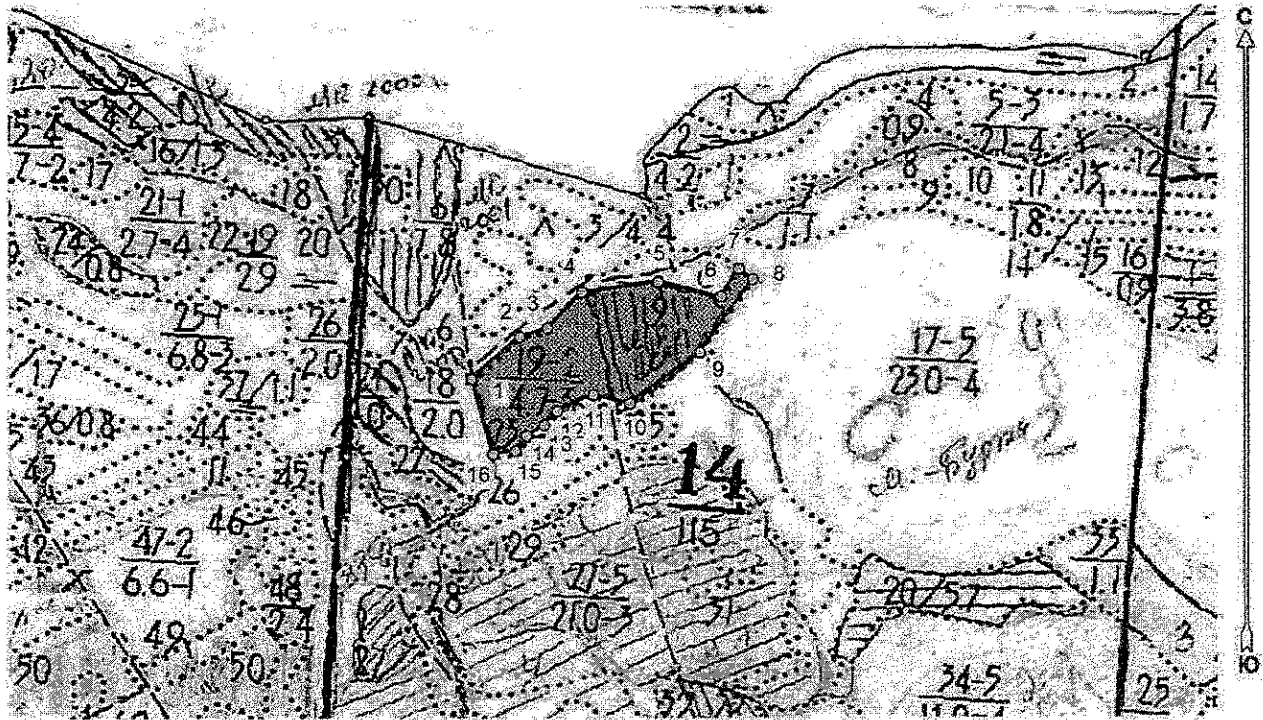
10.11.17

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)





Абрис участка

Волгоградская область
 Даниловское лесничество
 Штабное участковое лесничество, лесной квартал № 14, таксационный выдел № 19, площадь лесосеки 4,7 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В. А.

Хитрик

10.11.12

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
 (магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 3
 1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4,7 га

Эксплуатационная площадь: 4,7 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1-2	44° 14' 25" 50° 23' 57"	СВ 49,0°	90,7
2-3	44° 14' 29" 50° 23' 59"	СВ 73,0°	41,5
	44° 14' 31" 50° 23' 59"		
3-4	44° 14' 33" 50° 24' 01"	СВ 44,0°	72,2
4-5	44° 14' 39" 50° 24' 01"	СВ 83,0°	110,7
5-6	44° 14' 45" 50° 24' 01"	ЮВ 76,5°	92,5
6-7	44° 14' 45" 50° 24' 02"	СВ 33,0°	47,3
7-8	44° 14' 46" 50° 24' 01"	ЮВ 52,5°	25,0
8-9	44° 14' 42" 50° 23' 58"	ЮЗ 36,5°	128,5
9-10	44° 14' 37" 50° 23' 56"	ЮЗ 54,5°	123,5
10-11	44° 14' 34" 50° 23' 56"	СЗ 77,0°	54,8
11-12	44° 14' 32" 50° 23' 55"	ЮЗ 66,0°	56,7
12-13	44° 14' 31" 50° 23' 55"	ЮЗ 42,5°	27,0
13-14	44° 14' 29" 50° 23' 54"	ЮЗ 59,5°	30,1
14-15	44° 14' 29" 50° 23' 53"	ЮЗ 35,5°	26,2
15-16	44° 14' 27" 50° 23' 53"	ЮЗ 82,0°	32,4
16-1		СЗ 16,0°	110,8

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

Хитрик

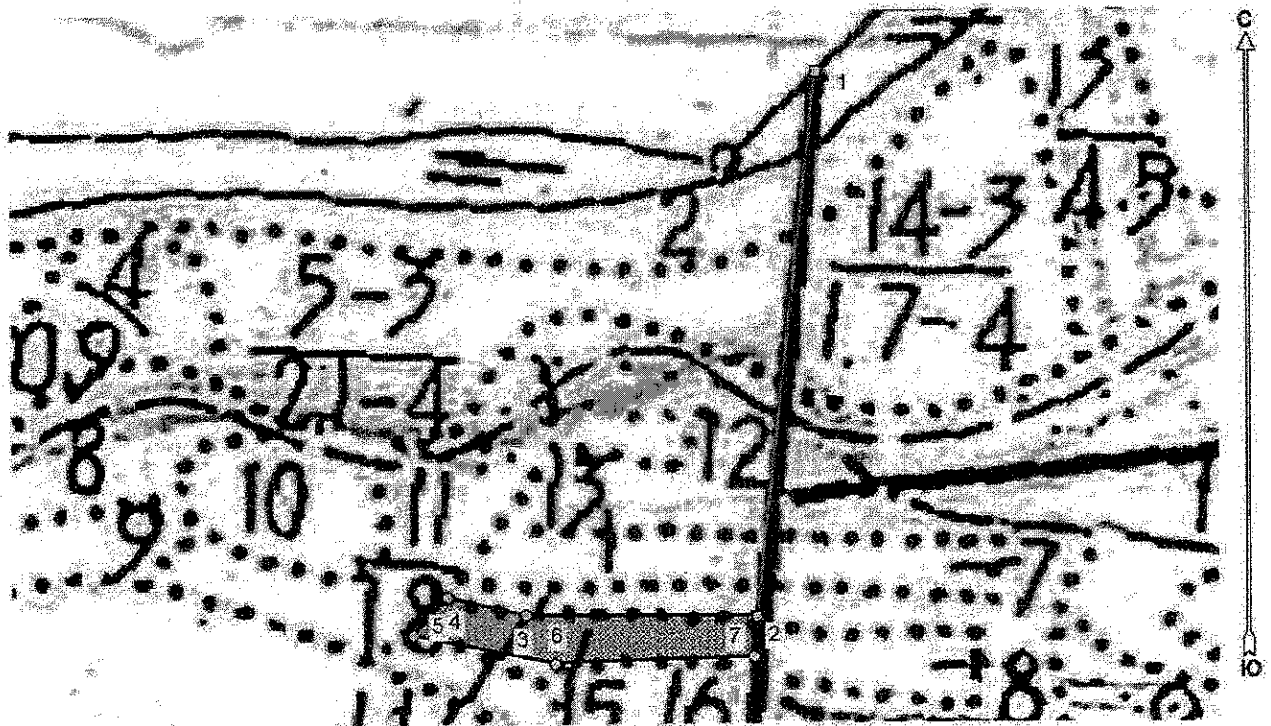
10.11.17

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Абрис участка

Волгоградская область
 Даниловское лесничество
 Штабное участковое лесничество, лесной квартал № 14, таксационный выдел № 15, площадь лесосеки 0,4 га.

Масштаб 1:3671



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Приезжки
	Приезжки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

Хитрик

10.11.17

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
 (магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
 1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,4 га

Эксплуатационная площадь: 0,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1-2	44° 15' 17" 50° 24' 13"	ЮЗ 6,5°	286,3
2-3	44° 15' 15" 50° 24' 04"	СЗ 89,5°	122,1
3-4	44° 15' 09" 50° 24' 04"	СЗ 77,5°	42,2
4-5	44° 15' 07" 50° 24' 04"	ЮЗ 42,5°	27,0
5-6	44° 15' 06" 50° 24' 04"	ЮВ 78,5°	76,3
6-7	44° 15' 10" 50° 24' 03"	СВ 88,5°	105,3
7-2	44° 15' 15" 50° 24' 03"	СВ 4,0°	21,4

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

Хитрик

10.11.17

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Абрис участка

Волгоградская область

Даниловское лесничество

Штабное участковое лесничество, лесной квартал № 14, таксационный выдел № 14, площадь лесосеки 0,2 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

В.А. Хитрик

10.11.17

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Лесное хозяйство. Форма № 5
1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,2 га

Эксплуатационная площадь: 0,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1-2	44° 15' 17,50" 24' 13"	ЮЗ 5,5°	266,0
2-3	44° 15' 15,50" 24' 04"	СЗ 89,5°	157,1
3-4	44° 15' 07,50" 24' 04"	ЮВ 20,5°	43,0
4-5	44° 15' 08,50" 24' 04"	ЮВ 87,0°	149,7
5-2	44° 15' 15,50" 24' 04"	СВ 9,5°	18,5

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

Хитрик

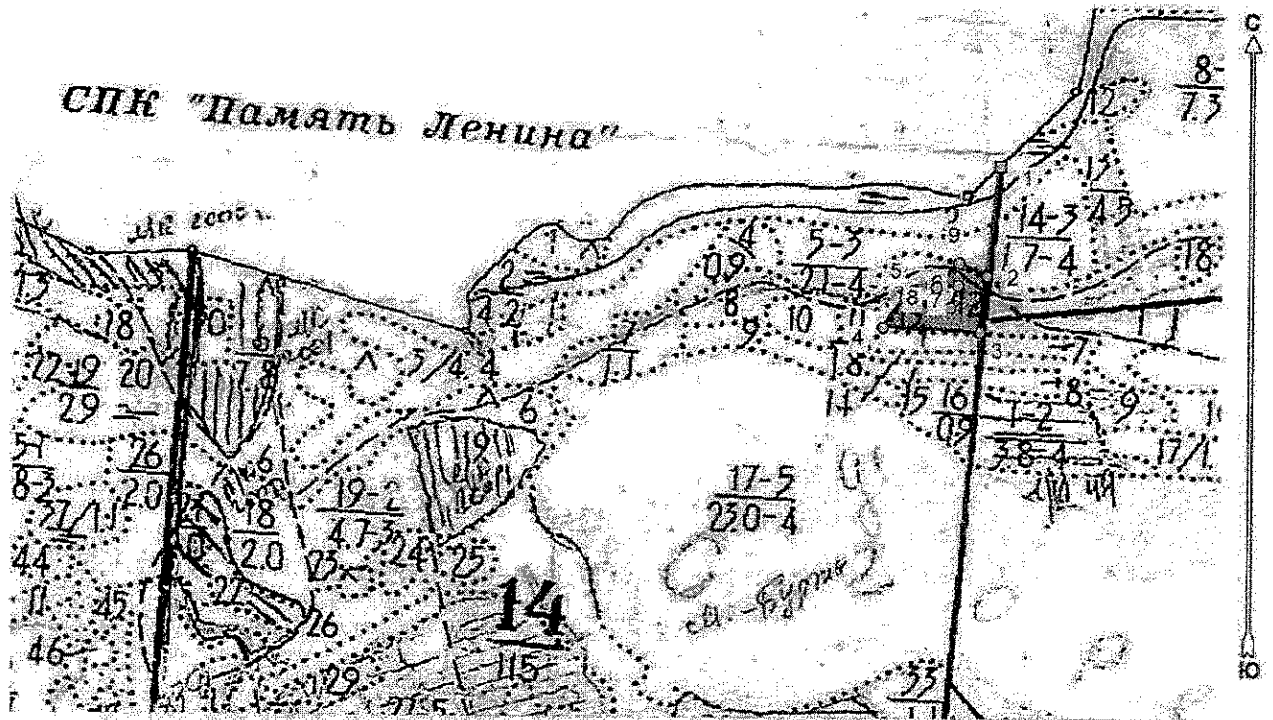
10.11.17

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Абрис участка

Волгоградская область
 Даниловское лесничество
 Штабное участковое лесничество, лесной квартал № 14, таксационный выдел № 12, площадь лесосеки 0,7 га.

Масштаб 1:10000



Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В. А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

10.11.2017

* в таблицах приведены магнитные углы
 (магнитное склонение 0 / не задано)

ГПС «Лесные ресурсы» Формат 5
 1990-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,7 га

Эксплуатационная площадь: 0,7 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1-2	44° 15' 17,30" 24' 13"	ЮЗ 6,5°	157,8
2-3	44° 15' 16,50" 24' 08"	ЮЗ 6,5°	81,2
3-4	44° 15' 15,50" 24' 08"	СЗ 87,5°	139,0
4-5	44° 15' 08,50" 24' 05"	СВ 37,0°	53,3
5-6	44° 15' 10,50" 24' 07"	ЮВ 78,0°	65,5
6-7	44° 15' 13,50" 24' 06"	СВ 18,5°	33,7
7-8	44° 15' 14,50" 24' 07"	ЮЗ 84,5°	30,7
8-9	44° 15' 12,50" 24' 07"	СВ 42,5°	47,4
9-2	44° 15' 14,50" 24' 08"	ЮВ 65,0°	43,7

Исполнитель инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

Хитрик

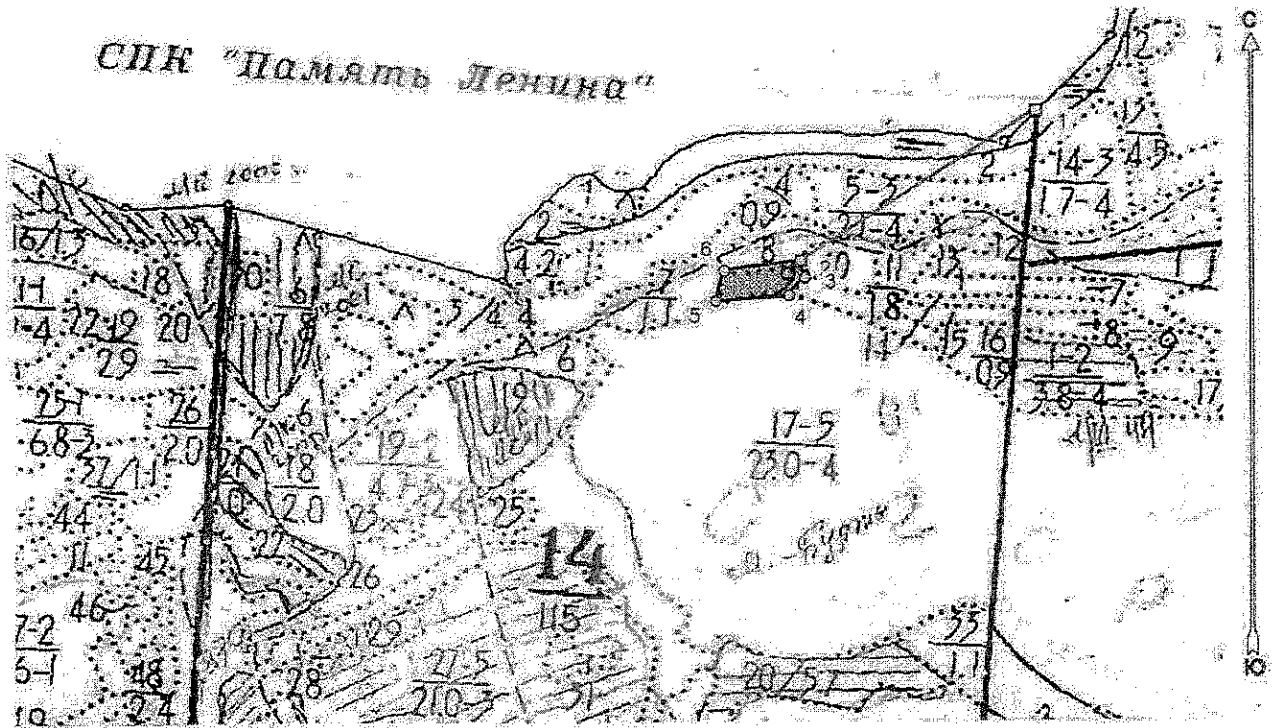
10.11.2017

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Абрис участка

Волгоградская область
 Даниловское лесничество
 Штабное участковое лесничество, лесной квартал № 14, таксационный выдел № 9, площадь лесосеки 0,5 га

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Приросты
	Приросты неопределенных площадей
	Неопределенные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А. *Хитрик* 10.11.2017
 (должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
 (магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Версия 5
 © 2000-2017 Все права защищены.

Экспликация на координаты поворотных точек лесосеки.

Общая площадь: 0,5 га

Эксплуатационная площадь: 0,5 га

Номера точек	Координаты точки	Рубы линий	Меры линий
1-2	48°19'17,50" 28°12'	ЮЗ 57,3°	398,3
2-3	48°19'00,50" 27°02'	ЮВ 14,0°	25,1
3-4	48°20'00,50" 24°05'	ЮЗ 41,5°	34,5
4-5	48°14'30,50" 27°02'	ЮЗ 86,0°	105,5
5-6	48°17'50,50" 24°04'	СВ 15,5°	43,8
6-2	48°18'00,50" 27°02'	СЗ 85,0°	410,7

Исполнитель: инженер-лесонаучный Хитрик В. А.

Хитрик

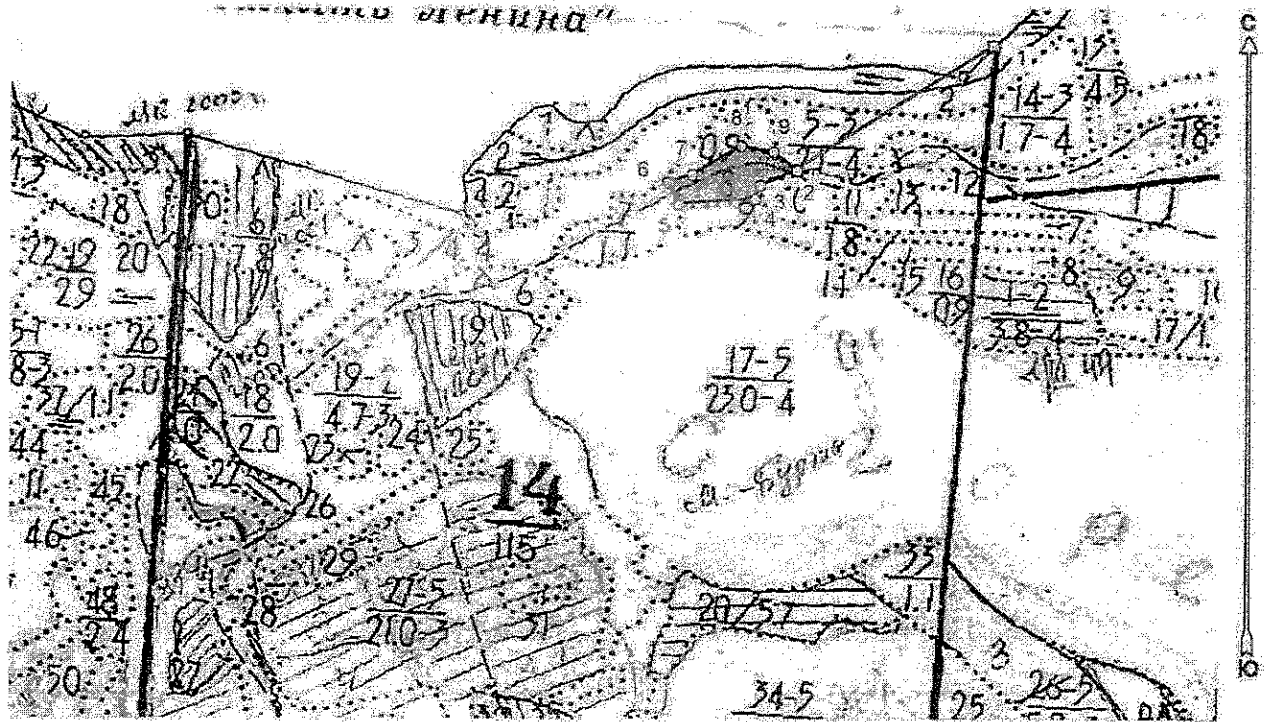
10.11.2017

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Абрис участка

Волгоградская область
 Даниловское лесничество
 Штабное участковое лесничество, лесной квартал № 14, таксационный выдел № 8, площадь лесосеки 0,9 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А. *Хитрик* 10.11.2012
 (должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
 (магнитное склонение 0 / не задано)

© 1995-2017. Все права защищены.

Экспликация план координаты поворотных точек лесосеки

Общая площадь: 0,9 га

Эксплуатационная площадь: 0,9 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1-2	49° 15' 17,30" 54° 13'	ЮЗ 57,5°	333,2
2-3	49° 15' 02,50" 54° 07'	ЮЗ 67,5°	56,1
3-4	49° 13' 00,50" 54° 05'	ЮЗ 21,0°	21,2
4-5	49° 13' 30,50" 54° 08'	ЮЗ 86,0°	110,1
5-6	49° 13' 34,50" 54° 08'	СВ 25,5°	35,4
6-7	49° 13' 30,50" 54° 08'	СВ 73,0°	36,7
7-8	49° 13' 30,50" 54° 08'	СВ 59,5°	81,3
8-9	49° 13' 30,50" 54° 08'	ЮВ 78,5°	46,7
9-2	49° 15' 02,50" 54° 07'	ЮВ 52,5°	42,4

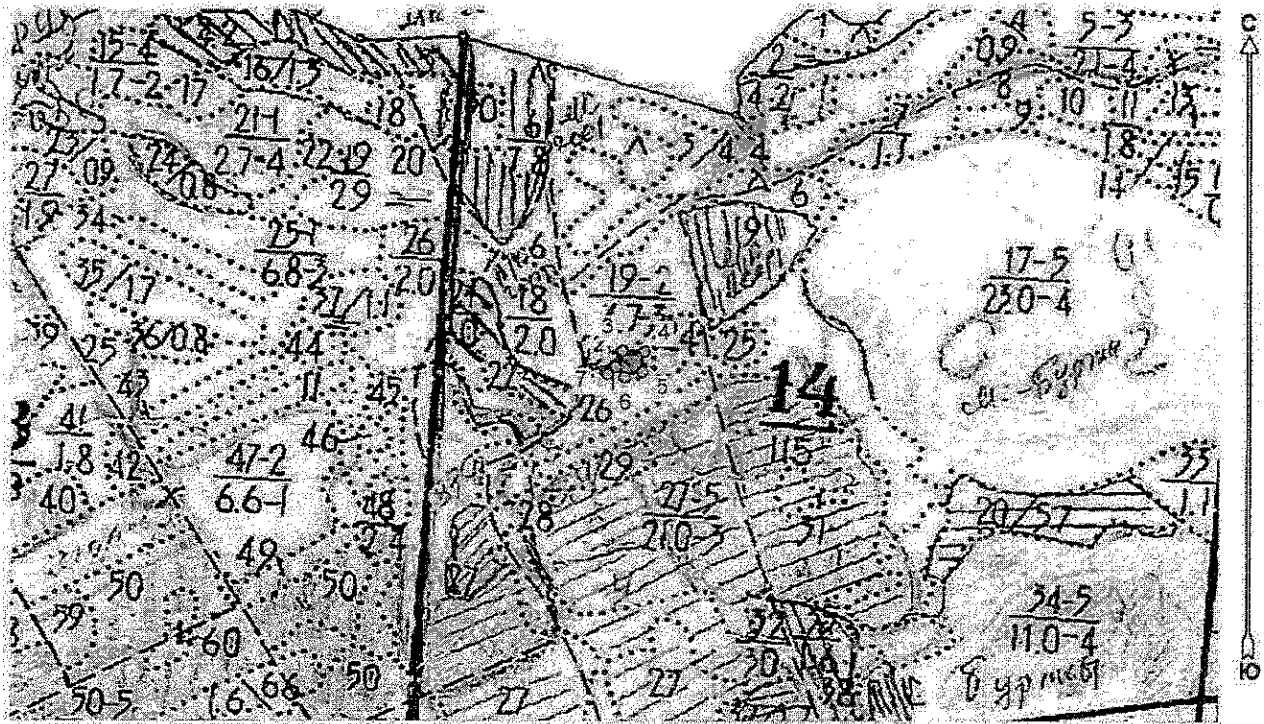
Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Абрис участка

Волгоградская область
 Даниловское лесничество
 Штабное участковое лесничество, лесной квартал № 14, таксационный выдел № 23, площадь лесосеки 0,1 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

Хитрик 10.11.2017

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
 (магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
 1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,1 га

Эксплуатационная площадь: 0,1 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1-2	44° 14' 27",50" 23' 53"	СВ 80,0°	44,9
2-3	44° 14' 29",50" 23' 53"	СВ 22,0°	24,6
3-4	44° 14' 30",50" 23' 54"	ЮВ 87,5°	32,1
4-5	44° 14' 31",50" 23' 54"	ЮЗ 6,0°	29,1
5-6	44° 14' 31",50" 23' 53"	ЮЗ 73,5°	27,0
6-7	44° 14' 30",50" 23' 53"	СЗ 79,5°	24,8
7-2	44° 14' 29",50" 23' 53"	СВ 49,0°	16,2

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В. А.

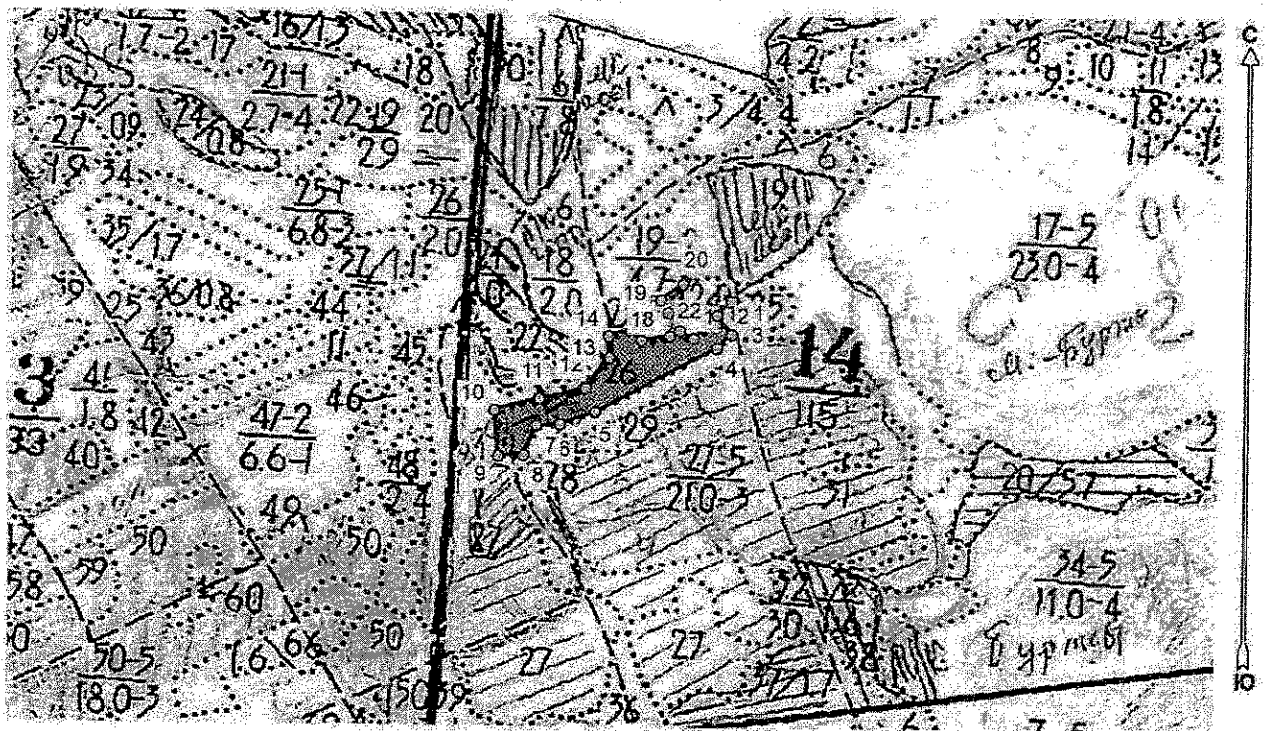
Хитрик 10.11.2017

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Абрис участка

Волгоградская область
 Даниловское лесничество
 Штабное участковое лесничество, лесной квартал № 14, таксационный выдел № 26, площадь лесосеки 2,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Прижки
	Прижки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А. *Хитрик* 10.11.2017
 (должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
 (магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Formap 3
 1999-2017 Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки.

Общая площадь: 2,0 га

Эксплуатационная площадь: 2,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1-2	44° 14' 36", 50° 23' 55"	ЮЗ 47,0°	29,1
2-3	44° 14' 35", 50° 23' 54"	ЮВ 38,0°	34,7
3-4	44° 14' 36", 50° 23' 53"	ЮЗ 47,0°	29,1
4-5	44° 14' 35", 50° 23' 53"	ЮЗ 62,0°	196,4
5-6	44° 14' 26", 50° 23' 50"	ЮЗ 70,0°	53,6
6-7	44° 14' 23", 50° 23' 48"	ЮЗ 87,5°	33,6
7-8	44° 14' 22", 50° 23' 49"	ЮЗ 23,0°	46,4
8-9	44° 14' 21", 50° 23' 48"	ЮЗ 87,5°	36,6
9-10	44° 14' 19", 50° 23' 48"	СЗ 5,5°	65,7
10-11	44° 14' 19", 50° 23' 50"	СВ 75,5°	66,2
11-12	44° 14' 20", 50° 23' 50"	СВ 77,0°	68,8
12-13	44° 14' 25", 50° 23' 51"	СВ 37,0°	55,4
13-14	44° 14' 27", 50° 23' 52"	СЗ 3,0°	30,5
14-15	44° 14' 27", 50° 23' 53"	СВ 75,0°	41,1
15-16	44° 14' 29", 50° 23' 53"	ЮВ 24,5°	18,4
16-17	44° 14' 29", 50° 23' 53"	СВ 81,5°	41,6
17-18	44° 14' 31", 50° 23' 53"	СЗ 5,0°	33,6
18-19	44° 14' 31", 50° 23' 54"	СЗ 30,5°	21,2
19-20	44° 14' 31", 50° 23' 55"	СВ 34,5°	39,3
20-21	44° 14' 32", 50° 23' 56"	ЮЗ 4,0°	67,1
21-22	44° 14' 32", 50° 23' 53"	ЮВ 61,5°	22,5
22-2	44° 14' 33", 50° 23' 53"	СВ 45,0°	47,4

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

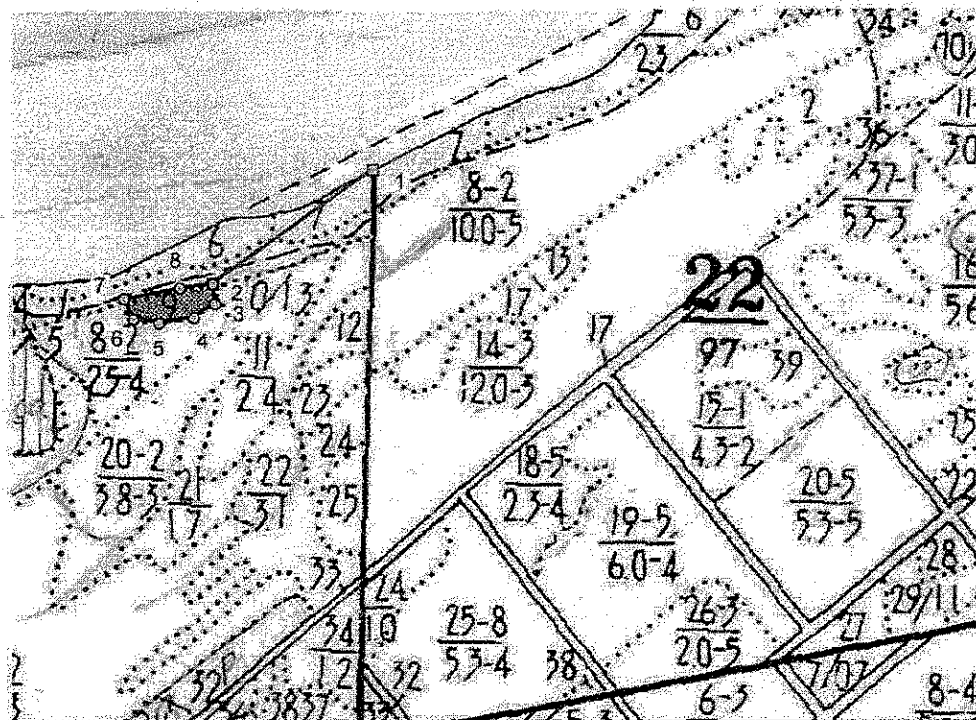
(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Хитрик 10.11.2017





Абрис участка

: Волгоградская область
 : Даниловское
 : Штабное, лесной квартал № 21, таксационный выдел № 9, площадь лесосеки 0,5 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

Снимки	
	Штабное 21,22.jpg
	New Group
	Лесосетки
	Приезжки
	Приезжки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Хитрик 10.11.2018

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Готмар 5
1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,5 га

Эксплуатационная площадь: 0,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1-2	44° 09' 57" 50" 22' 53"	ЮЗ 54,5°	281
2-3	44° 09' 45" 50" 22' 48"	ЮВ 6,0°	29
3-4	44° 09' 43" 50" 22' 47"	ЮЗ 57,0°	36
4-5	44° 09' 44" 50" 22' 46"	ЮЗ 81,5°	51
5-6	44° 09' 41" 50" 22' 46"	СЗ 80,5°	37
6-7	44° 09' 38" 50" 22' 46"	СЗ 23,5°	32
7-8	44° 09' 39" 50" 22' 47"	СВ 79,5°	82
8-2	44° 09' 45" 50" 22' 48"	СВ 82,5°	48

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

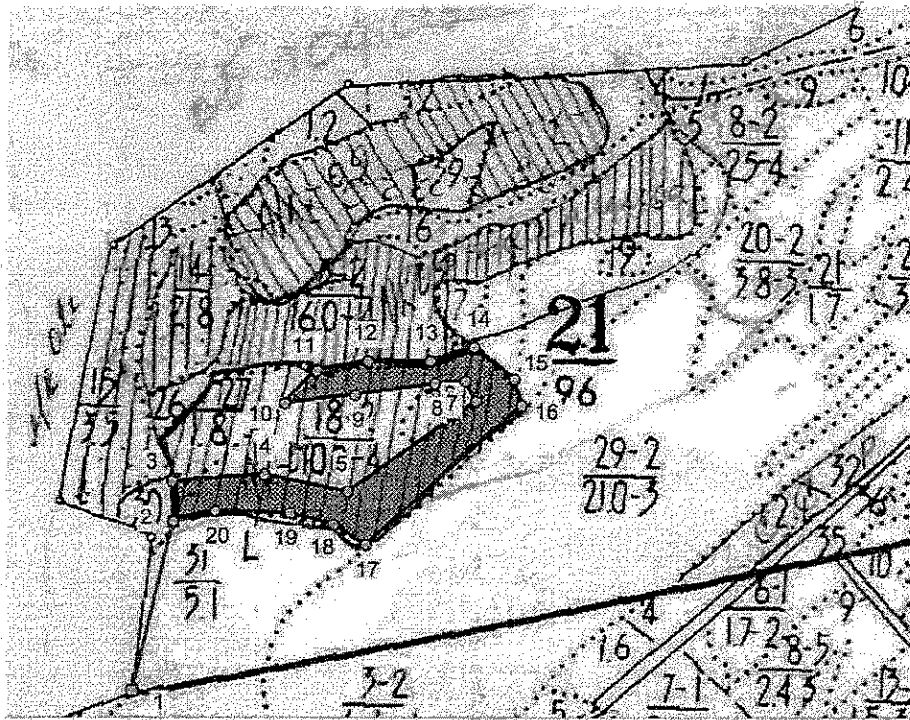
(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Хитрик 10.11.2012

Абрис участка

: Волгоградская область
 : Данilовское
 : Штабное, лесной квартал № 21, таксационный выдел № 18, площадь лесосеки
 4,3 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Приезки
	Приезки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

Хитрик 10.11.2017

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ИЭС «Специальные ресурсы» Formap 5
1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 10,0 га

Эксплуатационная площадь: 4,3 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линии	Меры линий
1-2	44° 08' 53" 50" 22' 19"	СВ 13,5°	249
2-3	44° 08' 56" 50" 22' 27"	СЗ 1,5°	58
3-4	44° 08' 56" 50" 22' 29"	СВ 86,0°	133
4-5	44° 09' 03" 50" 22' 29"	ЮВ 78,5°	122
5-6	44° 09' 08" 50" 22' 28"	СВ 55,0°	226
6-7	44° 09' 18" 50" 22' 32"	СЗ 28,0°	33
7-8	44° 09' 17" 50" 22' 33"	ЮЗ 86,0°	44
8-9	44° 09' 15" 50" 22' 33"	ЮЗ 81,5°	116
9-10	44° 09' 09" 50" 22' 33"	ЮЗ 83,0°	101
10-11	44° 09' 04" 50" 22' 32"	СВ 44,0°	66
11-12	44° 09' 06" 50" 22' 34"	СВ 79,5°	75
12-13	44° 09' 10" 50" 22' 34"	ЮВ 90,0°	90
13-14	44° 09' 14" 50" 22' 34"	СВ 72,5°	66
14-15	44° 09' 18" 50" 22' 35"	ЮВ 51,5°	74
15-16	44° 09' 21" 50" 22' 35"	ЮВ 15,5°	40
16-17	44° 09' 21" 50" 22' 32"	ЮЗ 48,5°	300
17-18	44° 09' 10" 50" 22' 26"	СЗ 57,5°	54
18-19	44° 09' 07" 50" 22' 27"	СЗ 75,0°	65
19-20	44° 09' 04" 50" 22' 27"	СЗ 88,5°	107
20-2	44° 08' 59" 50" 22' 27"	ЮЗ 76,0°	63

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

Хитрик

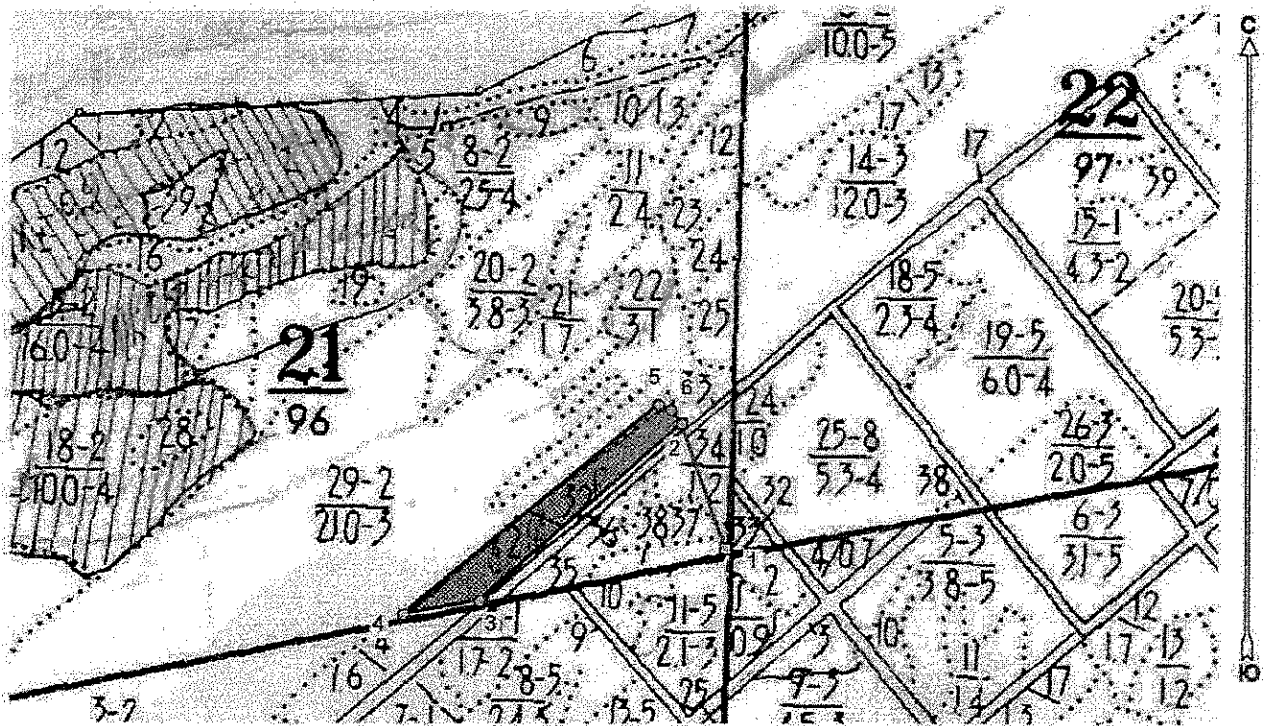
19. 11. 2012

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)





Абрис участка

: Волгоградская область
 : Даниловское
 : Штабное, лесной квартал № 21, таксационный выдел № 32, площадь лесосеки
 2,1 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Приезжьи
	Приезжьи неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы Волгоград»
1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2,1 га

Эксплуатационная площадь: 2,1 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1-2	44° 09' 56" 50" 22' 27"	СЗ 19,5°	189
2-3	44° 09' 52" 50" 22' 33"	ЮЗ 49,0°	385
3-4	44° 09' 38" 50" 22' 24"	ЮЗ 80,0°	112
4-5	44° 09' 32" 50" 22' 34"	СВ 50,5°	473
5-6	44° 09' 31" 50" 22' 34"	ЮВ 67,5°	20
6-2	44° 09' 52" 50" 22' 33"	ЮВ 37,5°	25

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

Хитрик

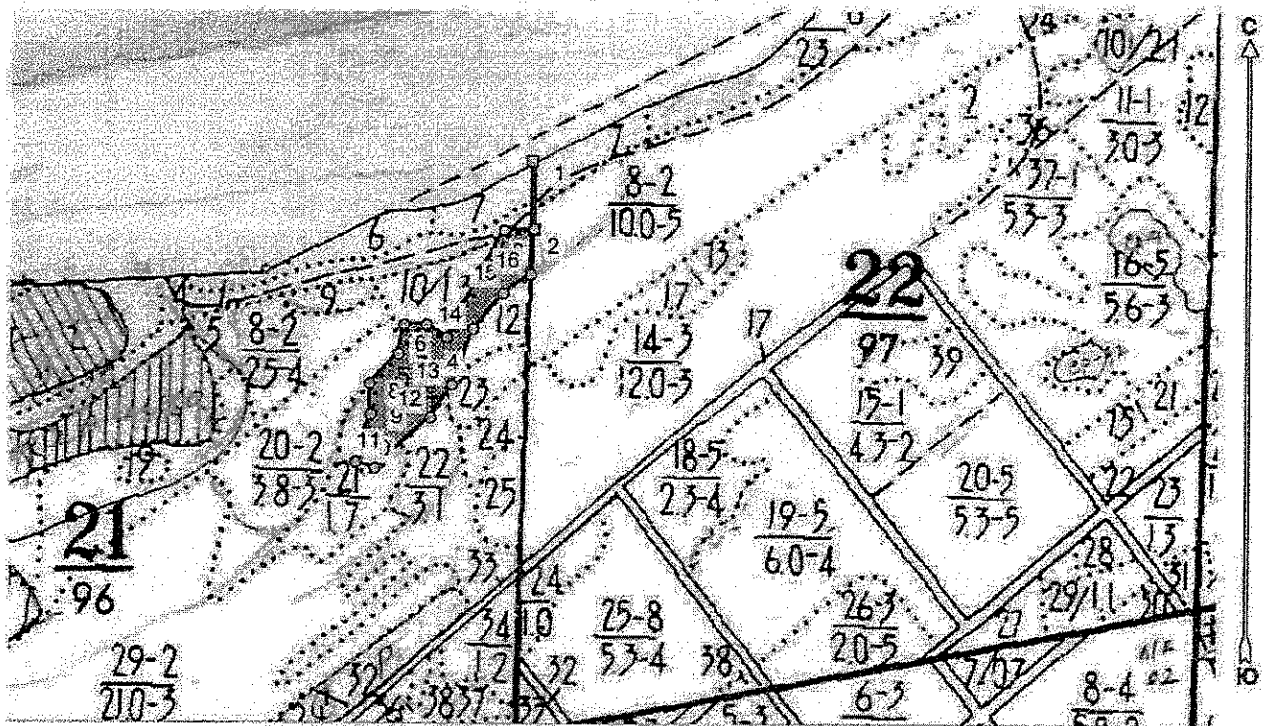
10.11.17

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)





Абрис участка

Волгоградская область
 Даниловское
 Штабное, лесной квартал № 21, таксационный выдел № 11, площадь лесосеки
 2,4 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Признаки
	Признаки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А. *Хитрик* 10.14.2017
 (должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
 (магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС Лесные ресурсы. Формат S
 1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки

Общая площадь: 2,4 га

Эксплуатационная площадь: 2,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1-2	44° 09' 57" 50" 22' 53"	ЮВ 2,0°	97
2-3	44° 09' 57" 50" 22' 50"	ЮЗ 88,0°	43
3-4	44° 09' 55" 50" 22' 50"	ЮЗ 28,0°	176
4-5	44° 09' 51" 50" 22' 45"	СЗ 57,5°	34
5-6	44° 09' 49" 50" 22' 46"	СЗ 90,0°	32
6-7	44° 09' 47" 50" 22' 46"	ЮЗ 10,5°	42
7-8	44° 09' 47" 50" 22' 41"	ЮЗ 44,0°	59
8-9	44° 09' 45" 50" 22' 43"	ЮВ 2,0°	44
9-10	44° 09' 45" 50" 22' 41"	ЮЗ 17,5°	72
10-11	44° 09' 44" 50" 22' 39"	ЮВ 71,5°	29
11-12	44° 09' 45" 50" 22' 39"	СВ 47,5°	108
12-13	44° 09' 49" 50" 22' 41"	СВ 33,0°	56
13-14	44° 09' 51" 50" 22' 43"	СВ 21,0°	85
14-15	44° 09' 52" 50" 22' 45"	СВ 39,5°	67
15-16	44° 09' 55" 50" 22' 47"	СВ 55,5°	48
16-2	44° 09' 57" 50" 22' 48"	СВ 4,0°	66

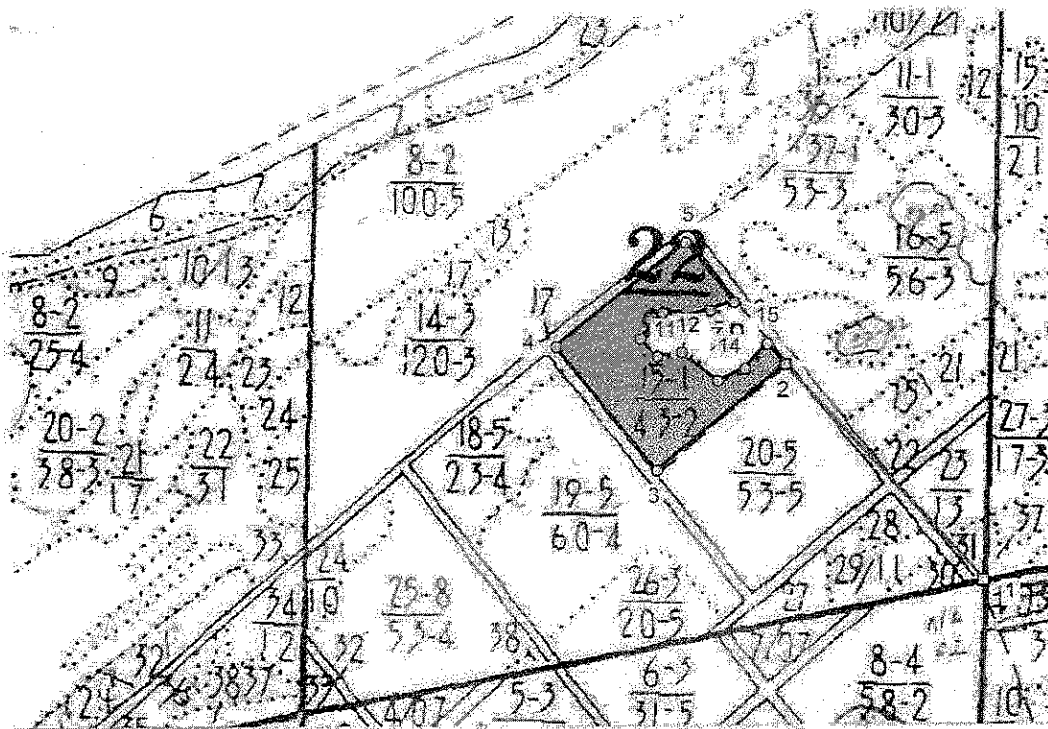
Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

Хитрик В.А. 10.11.2017
(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)





Абрис участка

Волгоградская область
 Даниловское
 Штабное, лесной квартал № 22, таксационный выдел № 15, площадь лесосеки
 4,3 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Приезжи
	Приезжи неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-десопатолог, Хитрик В.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Хитрик 10.11.2012

* в таблицах приведены магнитные углы
 (магнитное склонение 0 / не задано)

ГНЦ «Лесное хозяйство Волгоград»
 400000-3017, Волгоград, видяница.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки

Общая площадь 4,3 га

Эксплуатационная площадь 4,1 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1-2	44° 10' 27" 30" 22' 43"	СЗ 42,0°	417
2-3	44° 10' 27" 30" 22' 43"	ЮЗ 51,0°	240
3-4	44° 10' 27" 30" 22' 43"	СЗ 39,0°	230
4-5	44° 10' 27" 30" 22' 43"	СВ 51,5°	240
5-6	44° 10' 27" 30" 22' 43"	ЮВ 39,0°	112
6-7	44° 10' 27" 30" 22' 43"	ЮЗ 71,0°	37
7-8	44° 10' 27" 30" 22' 43"	ЮЗ 78,0°	44
8-9	44° 10' 27" 30" 22' 43"	СЗ 77,0°	27
9-10	44° 10' 27" 30" 22' 43"	ЮЗ 41,0°	49
10-11	44° 10' 27" 30" 22' 43"	КЗ 43,5°	36
11-12	44° 10' 27" 30" 22' 43"	СВ 80,0°	36
12-13	44° 10' 27" 30" 22' 43"	ЮВ 51,5°	66
13-14	44° 10' 27" 30" 22' 43"	СВ 67,0°	43
14-15	44° 10' 27" 30" 22' 43"	СВ 41,0°	49
15-2	44° 10' 27" 30" 22' 43"	ЮВ 40,5°	40

Исполнитель: инженер-лесопатолог. Хитрик В.А.

Хитрик В.А.

10.11.2017

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,2 га

Эксплуатационная площадь: 1,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линии	Меры линии
1-2	44° 10' 45" 50° 22' 33"	СЗ 41,5°	459
2-3	44° 10' 30" 50° 22' 44"	ЮЗ 42,0°	62
3-4	44° 10' 28" 50° 22' 42"	ЮЗ 75,5°	36
4-5	44° 10' 26" 50° 22' 42"	СЗ 49,0°	58
5-6	44° 10' 24" 50° 22' 43"	ЮЗ 76,5°	46
6-7	44° 10' 22" 50° 22' 43"	СЗ 65,5°	18
7-8	44° 10' 21" 50° 22' 43"	СВ 8,5°	40
8-9	44° 10' 21" 50° 22' 44"	СВ 53,5°	96
9-10	44° 10' 22" 50° 22' 45"	ЮВ 73,5°	32
10-11	44° 10' 24" 50° 22' 45"	СВ 70,0°	76
11-2	44° 10' 28" 50° 22' 46"	ЮВ 37,5°	75

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Хитрик 10.11.2017