

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«26» 03 2018г.

Акт
лесопатологического обследования № 06/30-17-1

(исправлен по предписанию ДЛХ по ЮФО от 18.01.2018 г. № 17/2018)

лесных насаждений Жирновского лесничества (лесопарка)

Волгоградской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выщелы)	Площадь, га
Линёвское	-	20	5	2,9
Линёвское	-	20	18	2,3
Линёвское	-	20	38	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,4 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.

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: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

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 (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)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 19 % деревьев (11% от запаса) в кв.20 выд.5
18 % деревьев (12% от запаса) в кв.20 выд.18
26 % деревьев (13% от запаса) в кв.20 выд.38

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

в том числе: старого сухостоя 19 % деревьев (11% от запаса) в кв.20 выд.5
18 % деревьев (12% от запаса) в кв.20 выд.18
26 % деревьев (13% от запаса) в кв.20 выд.38

18 % деревьев (12% от запаса)

26 % деревьев (13% от запаса)

старого ветровала _____ %

старого бурелома _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит выд.5
0,6; выд.18 – 0,6; выд.38 – 0,5.

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	Запас на выдел, м ³	Крайние сроки проведения
Линёвское		20	5	2,9	ВРС	2,9	Д	35	2018
Линёвское		20	18	2,3	ВСП	2,3	Д	36	2018
Линёвское		20	38	1,2	ВСП	1,2	Д	20	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: -

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя : 2014-2016гг.

Основная причина повреждения древесины: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

Дата проведения обследований

20 сентября 2017г.

Дата составления акта 22.12.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО 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	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика								Заложено лет								
									состав	попорок	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	1995	20	5	2,9	защитные	134			10Д	Д	85	14	28	ДКСМ	ДЗ	0,7	5	110							
Ф	2017	20	5	2,9	защитные	134		2,9	10Д	Д	107	14	28	ДКСМ	ДЗ	0,7	5	110						2,9	
ТО	1995	20	18	2,3	защитные	134			10Д	Д	60	16	24	ДГРК	ЕЗН	0,7	4	130							
Ф	2017	20	18	2,3	защитные	134		2,3	10Д	Д	82	16	24	ДГРК	ЕЗП	0,7	4	130							2,3
ТО	1995	20	38	1,2	защитные	134			10Д	Д	75	17	28	ДГРК	ЕЗН	0,6	4	130							
Ф	2017	20	38	1,2	защитные	134		1,2	10Д	Д	97	17	28	ДГРК	ЕЗП	0,6	4	130							1,2

ТО — таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Хатрик В.А. Подпись *В.А. Хатрик*

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Жирновское Квартал 20 Выдел 5.

Площадь 2,9 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – 2,9 га

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛСМ; состав 10Д; возраст 107; бонитет 5;

полнота 0,7; запас на га 110 м³; возобновление : порослевое

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2013-2016 гг., Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесное насаждение ослабленное (средняя категория состояния -1,59). Требуется проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 11% от запаса(35м³).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич Подпись Хитрик

Дата составления документа 2017 год Телефон 8-937-728-06-25

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

Порода: **Дуб**

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, т%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	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										3							3	100
12	5	3								9							17	53
16	52	16								40							96	42
20	172	38								76							196	39
24	275	61								13							196	7
28	274	19								15							167	8
32	180	11								4							101	4
36	107																31	
40	62																16	
Итого, шт	517	148								158							823	158
Итого, %	63	18								19							100	19
Итого, м ³	236	48								35							319	35
Итого, % от запаса	74	15								11							100	11

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Жирновское Квартал 20 Выдел 18.

Площадь 2,3 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – 2,3 га

Таксационная характеристика:

тип леса ДТРК; состав 10Д; возраст 82; бонитет 4;

полнота 0,7; запас на га 130 м³; возобновление : порослевое

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2013-2016 гг., Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесное насаждение ослабленное (средняя категория состояния -1,58). Требуется проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 12% от запаса(36м³).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Хитрик Владимир Анатольевич Подпись Хитрик

Дата составления документа 2017 год Телефон 8-937-728-06-25

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

Порода: **Дуб**

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	О	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										3								100	
12	5	3								10								11	53
16	40	15								79								65	42
20	82	29								22								190	39
24	121	41								13								184	7
28	130	9								6								152	8
32	86	5																97	4
36	31																	31	
40	16																	16	
Итого, шт	511	102								133								746	133
Итого, %	68	14								18								100	18
Итого, м ³	233	30								36								299	36
Итого, % от запаса	78	10								12								100	12

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Жирновское Квартал 20 Выдел 38.

Площадь 1,2 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – 1,2 га

Таксационная характеристика:

тип леса ДТРК; состав 10Д; возраст 97; бонитет 4;

полнота 0,6; запас на га 130 м³; возобновление : порослевое

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2013-2016 гг. Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесное насаждение ослабленное (средняя категория состояния -1,64). Требуется проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 13% от запаса(20м³).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич Подпись Хитрик

Дата составления документа 2017 год Телефон 8-937-728-06-25

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

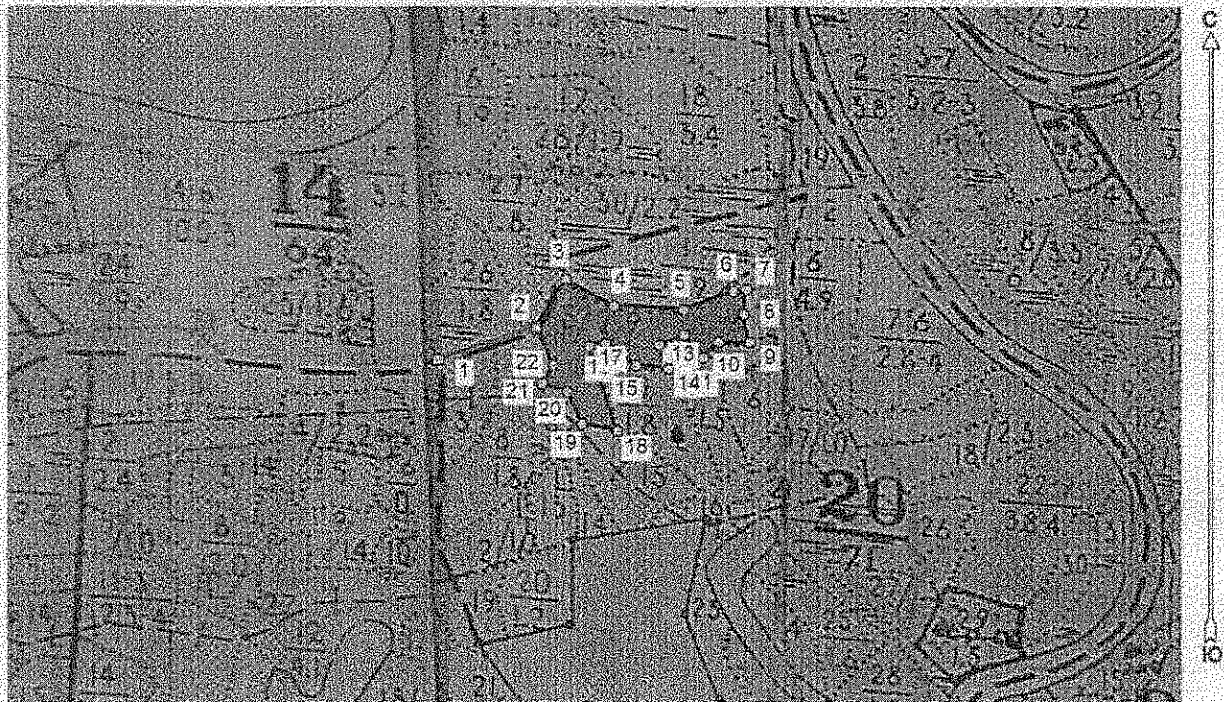
Порода: **Дуб**

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, т%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	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		2								9							11	82
12	5	2								14							21	67
16	8	11								19							38	50
20	22	12								28							62	45
24	31	20								18							69	26
28	69	9								10							88	11
32	56	5															61	
36	21																21	
40	8																8	
Итого, шт.	220	61								98							379	98
Итого, %	58	16								26							100	26
Итого, м ³	117	19								20							156	20
Итого, % от запаса	75	12								13							100	13




Абрис участка

Волгоградская область
 Жирновское лесничество
 Ланевское участковое лесничество, лесной квартал № 20, таксационный выдел
 № 5, площадь лесосеки 2,9 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

Снимки	
	20 прг
New Group	
	Лесосека
	Приезжи
	Приезжи неэксплуат. площадей

инженер-лесопатолог, Хитрик В. А.

Хитрик

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки

Общая площадь 2,9 га

Эксплуатационная площадь 2,9 га

Номера точек	Координаты точки	Рубль линий	Меры линий
1 - 2	44° 47' 30" 50° 55' 14"	СВ 72,0°	152,2
2 - 3	44° 47' 58" 50° 55' 15"	СВ 31,5°	83,2
3 - 4	44° 47' 40" 50° 55' 18"	ЮВ 61,0°	81,0
4 - 5	44° 47' 43" 50° 55' 16"	ЮВ 86,5°	104,3
5 - 6	44° 47' 49" 50° 55' 16"	СВ 69,5°	77,3
6 - 7	44° 47' 53" 50° 55' 17"	СВ 81,5°	19,8
7 - 8	44° 47' 54" 50° 55' 17"	ЮЗ 7,0°	36,4
8 - 9	44° 47' 53" 50° 55' 16"	ЮВ 12,5°	41,6
9 - 10	44° 47' 54" 50° 55' 15"	СЗ 90,0°	45,3
10 - 11	44° 47' 51" 50° 55' 15"	ЮЗ 45,0°	32,0
11 - 12	44° 47' 50" 50° 55' 14"	СЗ 41,0°	43,8
12 - 13	44° 47' 48" 50° 55' 15"	ЮЗ 67,5°	39,2
13 - 14	44° 47' 47" 50° 55' 15"	ЮВ 21,5°	37,2
14 - 15	44° 47' 48" 50° 55' 13"	СЗ 84,5°	48,5
15 - 16	44° 47' 45" 50° 55' 14"	СЗ 53,5°	56,1
16 - 17	44° 47' 43" 50° 55' 13"	ЮЗ 79,5°	24,6
17 - 18	44° 47' 42" 50° 55' 15"	ЮВ 18,5°	131,9
18 - 19	44° 47' 43" 50° 55' 10"	СЗ 78,5°	53,9
19 - 20	44° 47' 41" 50° 55' 11"	СЗ 23,5°	52,6
20 - 21	44° 47' 40" 50° 55' 12"	СЗ 72,5°	39,6
21 - 22	44° 47' 39" 50° 55' 13"	СВ 31,5°	31,8
22 - 3	44° 47' 38" 50° 55' 14"	СЗ 25,5°	59,9

инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

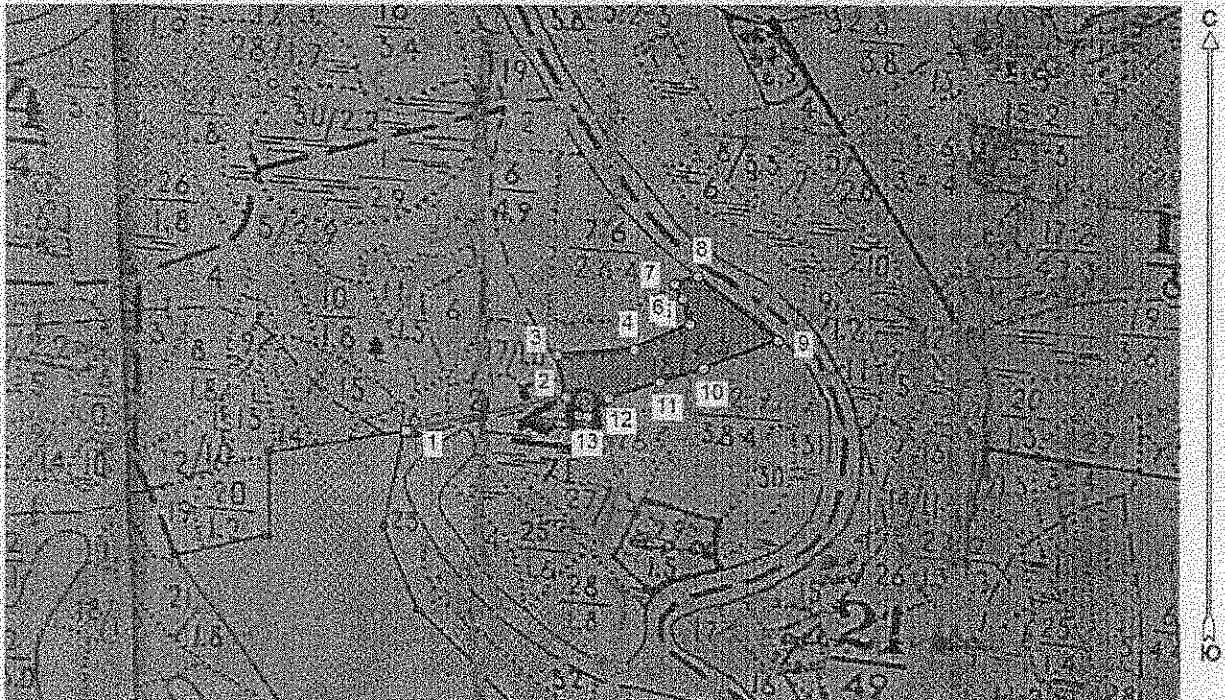
Хитрик

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)




Абрис участка

: Волгоградская область
 : Жирновское лесничество
 : Линевоское участковое лесничество, лесной квартал № 20, таксационный выдел № 18, площадь лесосеки 2,3 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

СНИМКИ	
	20 дрс
New Group	
	Лесосека
	Привязки
	Привязки: неэксплуат. площадей

инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

Хитрик В.

(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: 2,3 га

Эксплуатационная площадь: 2,3 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 47' 31" 50° 55' 06"	СВ 78,0°	240,6
2 - 3	44° 48' 03" 50° 53' 08"	СЗ 12,5°	61,7
3 - 4	44° 48' 02" 50° 55' 10"	СВ 86,0°	114,9
4 - 5	44° 48' 08" 50° 53' 10"	СВ 66,0°	89,1
5 - 6	44° 48' 12" 50° 55' 11"	СЗ 15,5°	39,1
6 - 7	44° 48' 11" 50° 55' 12"	СЗ 29,5°	24,3
7 - 8	44° 48' 11" 50° 55' 13"	СВ 71,0°	36,7
8 - 9	44° 48' 13" 50° 55' 14"	ЮВ 51,5°	150,2
9 - 10	44° 48' 19" 50° 55' 11"	ЮЗ 69,5°	116,0
10 - 11	44° 48' 13" 50° 55' 16"	ЮЗ 73,0°	67,8
11 - 12	44° 48' 10" 50° 55' 09"	ЮЗ 73,5°	78,7
12 - 13	44° 48' 16" 50° 55' 08"	ЮЗ 49,5°	41,7
13 - 2	44° 48' 04" 50° 55' 07"	СЗ 48,0°	42,7

инженер-лесопатолог, Хитряк В.А.

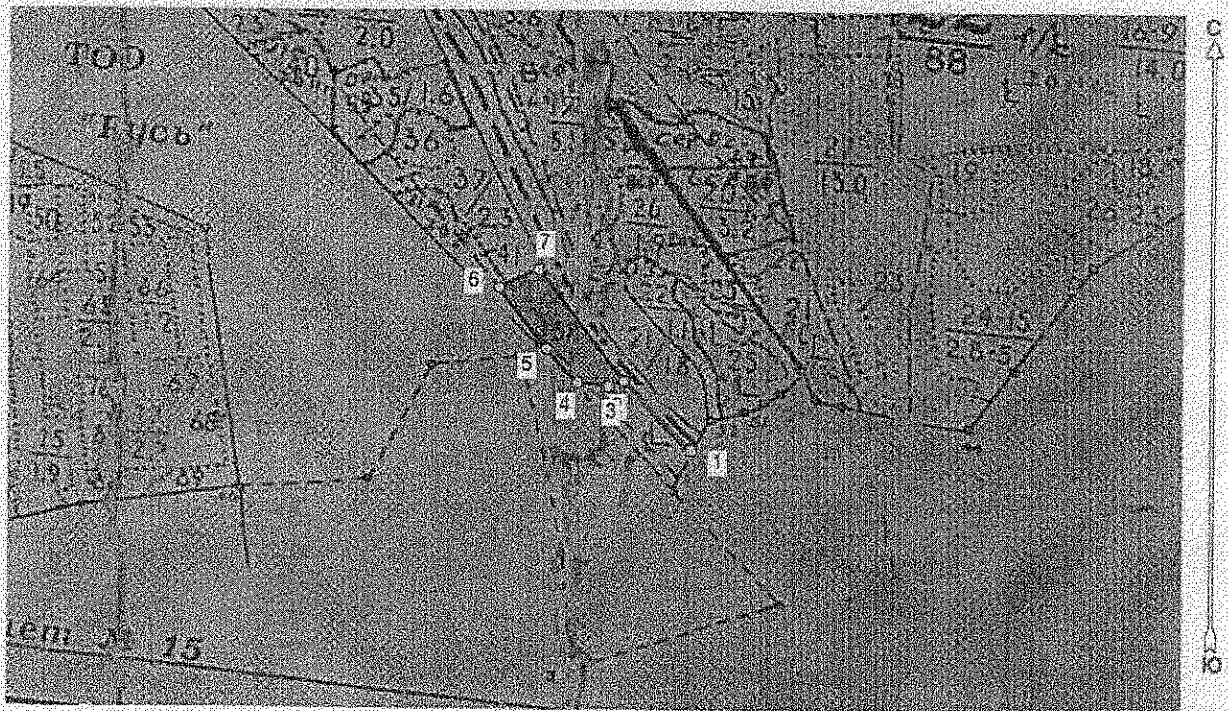
Хитряк

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)




Абрис участка

- Волгоградская область
- Жирновское лесничество
- Лыневское участковое лесничество, лесной квартал № 20, таксационный выдел № 38, площадь лесосеки 1,2 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

СНИМКИ	
	20.jpg
New Group	
	Лесосеки
	Приезды
	Приезды неэксплуат. площадей

инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

Хитрик

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки.

Общая площадь: 1,2 га

Эксплуатационная площадь: 1,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 48' 30" 50" 54' 31"	СЗ 43,0°	140,7
	44° 48' 34" 50" 54' 31"		
2 - 3	44° 48' 33" 50" 54' 34"	ЮЗ 71,5°	23,9
	44° 48' 33" 50" 54' 34"		
3 - 4	44° 48' 30" 50" 54' 34"	СЗ 82,5°	47,2
	44° 48' 30" 50" 54' 34"		
4 - 5	44° 48' 28" 50" 54' 35"	СЗ 43,0°	66,1
	44° 48' 28" 50" 54' 35"		
5 - 6	44° 48' 25" 50" 54' 38"	СЗ 38,5°	113,7
	44° 48' 25" 50" 54' 38"		
6 - 7	44° 48' 20" 50" 54' 39"	СВ 65,0°	64,8
	44° 48' 20" 50" 54' 39"		
7 - 2		ЮВ 38,0°	206,1

инженер-лесопатолог, Хитрик В. А.

Хитрик

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)