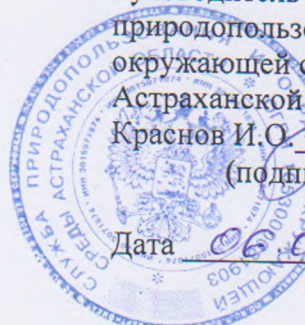


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель службы
природопользования и охраны
окружающей среды
Астраханской области
Краснов И.О.
(подпись)



Дата 06.04.2018

Акт
лесопатологического обследования №12-А от 02.10.2017
лесных насаждений Левобережного лесничества (лесопарка)
Астраханской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Болхунское		42	32	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (несоответствуют возраст, среднее значение высоты и диаметра, 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: Засуха (830), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)

Зелено

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 34 % деревьев (21% от запаса) **Ивы**,

в том числе:

ослабленных - %;

сильно ослабленных - %;

усыхающих - %;

свежего сухостоя ___%;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя - 9% (10% от запаса)

том числе: старого ветровала %

старого бурелома - 25% (11% от запаса);

аварийных - %.

Выборке подлежит 29 % деревьев (17% от запаса) **Тополя**,

в том числе:

ослабленных - %;

сильно ослабленных - %;

усыхающих - %;

свежего сухостоя ___%;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя - 9% (7% от запаса)

том числе: старого ветровала %

старого бурелома - 20 % (10% от запаса);

аварийных - %.

Выборке подлежит 35 % деревьев (45% от запаса) **Ясеня**,

в том числе:

ослабленных - %;

сильно ослабленных - %;

усыхающих - %;
 свежего сухостоя - %;
 в том числе: свежего ветровала - %;
 свежего бурелома - %;
 старого сухостоя - 35% (45% от запаса)
 том числе: старого ветровала %
 старого бурелома - %;
 аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
 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	Уроцище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, куб. м	Крайние сроки проведения
Болхунское		42	32	10,0	ВСР	10,0	Ив	120	2019
							Т	67	
							Яс	9	
Итого				10,0		10,0	196		

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

Меры по обеспечению возобновления: не планируются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: недопускать повреждение деревьев и захламление порубочными остатками смежных выделов.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2015 ;

основная причина повреждения древесины: Засуха (830), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)

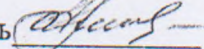
Дата проведения обследований 02.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала


ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Волгоградской области»

А.А. Резникова

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 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 место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количества, шт.	общая площадь, га						
ТО	2000	42	32	10,0	Защитные	Нерестоохранные полосы лесов			Ив Тч	15	11	12	ВТСУ	С3	0,7	3	84									
																									7Ив3Тч	7Ив3Тч+Яс
Ф		42	32	10,0	Защитные	Нерестоохранные полосы лесов		10,0	Ив	11	20	22	ВТСУ	С3	0,7	3	56									
																										7Ив3Тч+Яс
											7	12														

Примечание:
ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Зам. начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Волгоградской области»
А.А. Резникова Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Астраханская область
Лесничество (лесопарк) Левобережное Участковое Болхунское
Квартал 42 Выдел 32 Площадь 10,0 га.
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ВТСУ; состав 7Ив3Тч+Яс; возраст 32; бонитет 3;
полнота 0,7; запас на га 97 м³; возобновление : Яс до 500 шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха (830), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)

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 с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки с интенсивностью 20% от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала

ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Волгоградской области»

А.А. Резникова

Подпись 

Дата составления документа 02.10.2017 Телефон 8-8442-46-74-96

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Ива*

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											7						7	100
12	4	5	2	1							6						18	33
16	3	9	3	2				2			5						24	29
20	2	5	2					4			3						16	43
24		4	1	1				2			2						10	40
28	1	2	1								1						5	20
32		3	1	2				1									7	14
36		3	1	1													5	0
40	1	2															3	0
Итого, шт	11	33	11	7				9			24						95	33
Итого, %	11	35	12	8				9			25						100	24
Итого, % от запаса	7	46	13	13				9			21						100	21

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Астраханская область.

Лесничество (лесопарк) Левобережное Участковое Болхунское

Квартал 42 Выдел 32 Площадь 10,0 га.

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ВТСУ; состав 7Ив3Тч+Яс; возраст 32; бонитет 3;

полнота 0,7; запас на га 97 м³; возобновление: Яс до 500 шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха (830), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)

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 с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки с интенсивностью 20% от запаса.

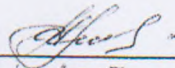
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала

ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Волгоградской области»

А.А. Резникова

Подпись



Дата составления документа

02.10.2017

Телефон 8-8442-46-74-96

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Ива*

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																		
12	4	4	3	1							8						20	40
16	3	7	5	2				2			9						28	39
20	2	5	2	1				3			3						16	38
24		3	1	1				2			2						9	44
28	1	2	1								1						5	20
32		2	2	2				1									7	14
36		3		1							1						5	20
40	1	2	1					1									5	20
Итого, шт	11	28	15	8				9			24						95	33
Итого, %	12	29	16	8				9			25						100	34
Итого, % от запаса	7	41	16	14				11			10						100	21

Порода **Тополь**

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																		
12	2	2	2	3				1			5						15	40
16	2	5	2	1				3			6						19	47
20	1	4	3	2				1			4						15	33
24	1	5	4	3				2			1						16	19
28		2	2	2							1						7	14
32		1	2	3				1									7	14
36	1	1	1	2							1						6	17
40			1														1	0
44			1	1				1									3	33
Итого, шт	7	20	18	17				9			18						89	27
Итого, %	8	22	20	19				10			20						100	30
Итого, % от запаса	6	21	29	27				7			10						100	17

Порода **Ясень**

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		2	1	1				1									5	20
12	1	1	1					1									4	25
16		1						1									2	50
20	1																1	0
24								1									1	100
Итого, шт	2	4	2	1				4									13	4
Итого, %	15	31	15	8				31									100	31
Итого, % от запаса	19	24	11	2				43									100	43

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Астраханская область.
Лесничество (лесопарк) Левобережное Участковое Болхунское
Квартал 42 Выдел 32 Площадь 10 га.
Номер очага вредных организмов _ Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ВТСУ; состав 7Ив3Тч+Яс; возраст 32; бонитет 3;
полнота 0,7; запас на га 97 м³; возобновление : Яс до 500 шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Засуха (830), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)

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 с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки с интенсивностью 20% от запаса.

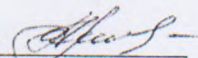
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала

ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Волгоградской области»

А.А. Резникова

Подпись



Дата составления документа 02.10.2017

Телефон 8-8442-46-74-96

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Ива*

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											6						6	100
12	4	4	2	1							7						18	39
16	3	6	4	4				2			5						24	29
20	3	4	2	1				3			3						16	38
24	1	3	1	1				2			2						10	40
28	1	2	1	1							1						6	17
32		2	2	1							1						6	17
36		3	1	2				1									7	14
40		2															2	0
Итого, шт	12	26	13	11				8			25						95	33
Итого, %	13	27	14	12				8			26						100	34
Итого, % от запаса	8	38	17	15				10			12						100	22

Порода *Тополь*

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																		
12	2	3	1	2							5						13	38
16	2	4	3	2				3			6						20	45
20	1	3	3	3				2			4						16	38
24	1	3	4	5				1			1						15	13
28		2	2	2				1			1						8	25
32		2	2	2													6	0
36	1	1	1	1													4	0
40			1	1							1						3	33
Итого, шт	7	18	17	18				7			18						85	25
Итого, %	8	21	20	22				8			21						100	29
Итого, % от запаса	6	22	28	27				6			11						100	17

Порода *Ясень*

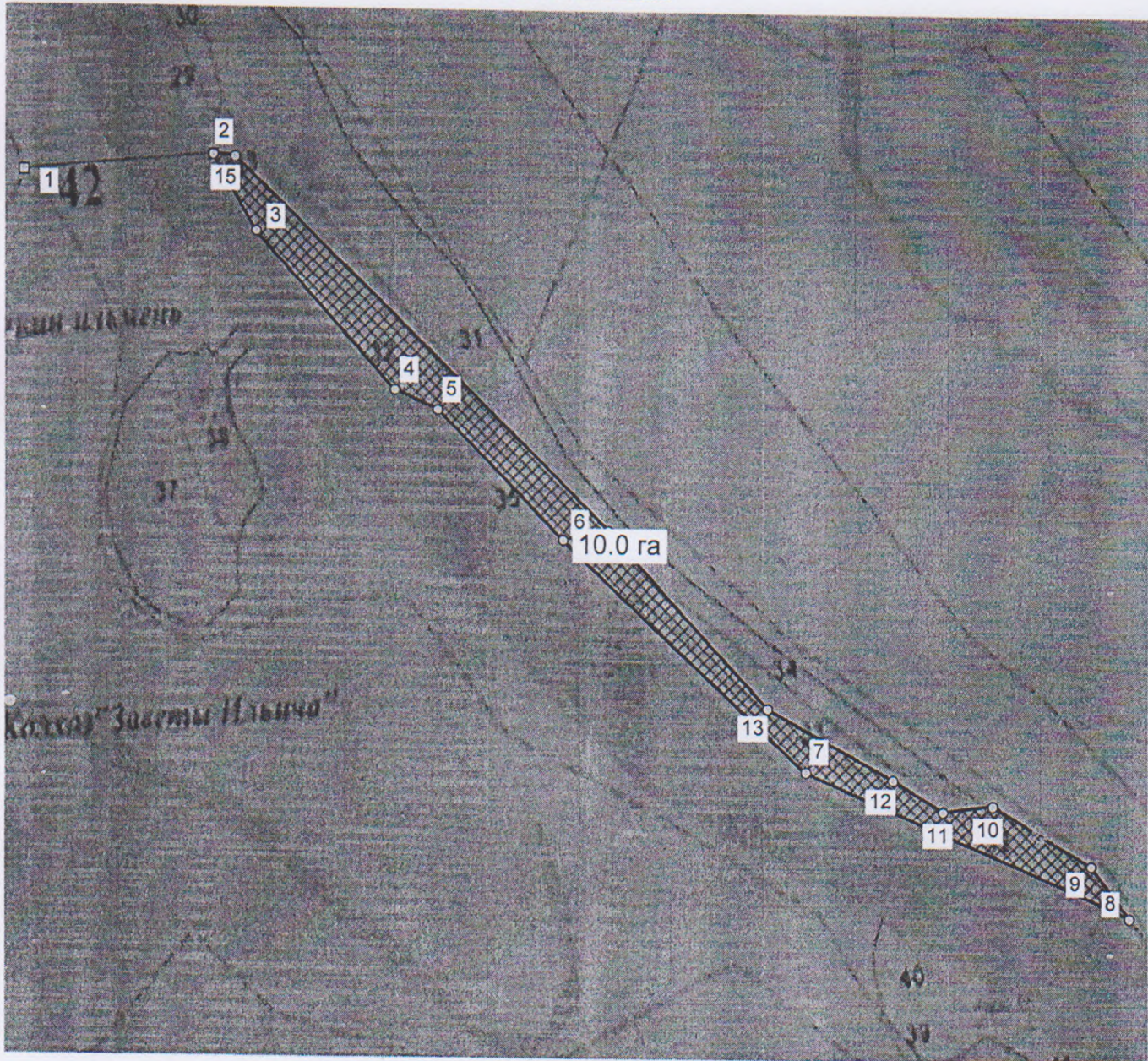
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1	1	1	2				1									6	17
12	1	2						1									4	25
16			1					1									2	50
20		1															1	0
24								1									1	100
Итого, шт	2	4	2	2				4									14	4
Итого, %	14	29	14	14				29									100	29
Итого, % от запаса	10	25	13	5				47									100	47



Абрис участка

: Астраханская область
: Левобережное лесничество
: Болхунское участковое, лесной квартал № 42, таксационный выдел № 32,
площадь лесосеки 10,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Резникова А.А.,

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

08.10.2017

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

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

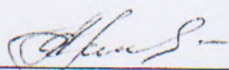
Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 10,0 га

Эксплуатационная площадь: 10,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	46° 45' 01"; 47° 42' 16";	СВ 85,0°	309
2 - 3	46° 45' 16"; 47° 42' 17";	ЮВ 30,0°	138
3 - 4	46° 45' 19"; 47° 42' 13";	ЮВ 42,0°	328
4 - 5	46° 45' 30"; 47° 42' 06";	ЮВ 65,5°	74
5 - 6	46° 45' 33"; 47° 42' 05";	ЮВ 45,0°	283
6 - 7	46° 45' 43"; 47° 41' 58";	ЮВ 47,0°	526
7 - 8	46° 46' 01"; 47° 41' 46";	ЮВ 66,5°	561
8 - 9	46° 46' 26"; 47° 41' 39";	СЗ 36,5°	102
9 - 10	46° 46' 23"; 47° 41' 42";	СЗ 59,5°	183
10 - 11	46° 46' 15"; 47° 41' 45";	ЮЗ 83,0°	80
11 - 12	46° 46' 11"; 47° 41' 45";	СЗ 58,5°	92
12 - 13	46° 46' 08"; 47° 41' 46";	СЗ 61,0°	224
13 - 14	46° 45' 58"; 47° 41' 50";	СЗ 42,5°	374
14 - 15	46° 45' 46"; 47° 41' 59";	СЗ 45,5°	827
15 - 2	46° 45' 18"; 47° 42' 17";	СЗ 85,0°	36

Исполнитель: Резникова А.А.



04.10.2017

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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