

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. С.В. Артемьева
Дата 23.01.2018

Акт

лесопатологического обследования № 2635

лесных насаждений ГКУ ВО "Камешковское лесничество" (лесничество, лесопарк)
Владимирская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (Выделы)	Площадь, га
Пенкинское		121	72	1.80

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1.80 га

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 15.4 % деревьев от запаса,
в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %,
свежего ветровала 1.9 %;
свежего бурелома _____ %;
старого сухостоя 2.5 %;
старого ветровала 11.0 %;
старого бурелома _____ %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Пенкинское		121	72	1.8	СРВ	1.8	С, Е, ОС	80.1	2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- проведение мероприятий в максимально сжатые сроки;
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием насаждения.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя _____ - _____ ;

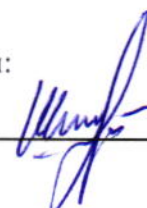
Основная причина повреждения древесины _____ 343, 821 _____ .

Дата проведения обследований 15.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шипулин В.В.

Подпись _____



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Владимирская область Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Камешковское лесничество"

Участковое лесничество Пенкинское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34										
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			26	27	28	29	30	31	32			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннет	запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подскит рубке, %	Назначенные мероприятия				
121	72	1.80		Защитные			4	С	55	23	21	ЗПРТ	0,7	1А	290,3	588	27,4	4,7				1,9	5,9					205,206	8,4	821	7,8	СРВ	1,80			
				Защитные			1	Е								123	2,5	0,8			2,5	4,3					614,206	5,6	343,821	6,8						
				Защитные			3	Б								428	24,9	5,0																		
				Защитные			2	ОС								238	16,2	3,1				0,8					206	0,6	821	0,8						
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	1377	71,0	13,6	-	-	-	2,5	1,9	11,0	-	-	-	-	-	614,205,206	14,6	343,821	15,4	СРВ	1,80

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шипулин В.В. Подпись  Телефон 8 (4922) 53-05-61

Дата составления документа 08.01.2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____

Владимирская область _____

Лесничество (лесопарк) _____

ГКУ ВО "Камешковское лесничество", Пенкинское участ. лес-во _____

Квартал 121 Выдел 72 Площадь 1.80 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.80 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЗЛРТ состав 4С1ЕЗБ2ОС возраст 55 бонитет 1А

полнота 0.7 запас на га 290.3 возобновление _____ отсутствует _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины были определены по следующим основным признакам: отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), обрыв корней (вывал) свежий (код 205), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет - 1.73

Состояние насаждения - ослабленное

Назначенное мероприятие - санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шипулин В.В.

Подпись _____

Дата составления документа 09.01.2018

Телефон _____

8 (4922) 53-05-61

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. 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																		
16	96	15									9		27				147	6.1
20	147	20									7		28				202	6.0
24	132	21									9		22				184	5.3
28	32	9									3		11				55	2.4
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	407	65									28		88				588	19.8
% от числа стволов породы	69.1	11.1									4.8		15.0				100.0	19.8
% от числа стволов всех пород	29.6	4.7									2.0		6.4				42.7	8.4
Итого запас породы, кубм.	143.95	24.44									9.82		30.71				208.92	19.4
Итого, % от запаса породы	68.9	11.7									4.7		14.7				100.0	19.4
Итого, % от общего запаса	27.4	4.7									1.9		5.9				39.9	7.8

Порода: Ель

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. 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																		
16	10	4								7			13				34	16.3
20	9	4								6			11				30	13.8
24	8	3								6			11				28	13.8
28	6	1								9			15				31	19.5
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	33	12								28			50				123	63.5
% от числа стволов породы	26.7	9.8								22.8			40.7				100.0	63.5
% от числа стволов всех пород	2.4	0.9								2.0			3.6				8.9	5.6
Итого запас породы, кубм.	13.06	4.27								12.85			22.49				52.66	67.1
Итого, % от запаса породы	24.8	8.1								24.4			42.7				100.0	67.1
Итого, % от общего запаса	2.5	0.8								2.5			4.3				10.1	6.8

Порода: Береза

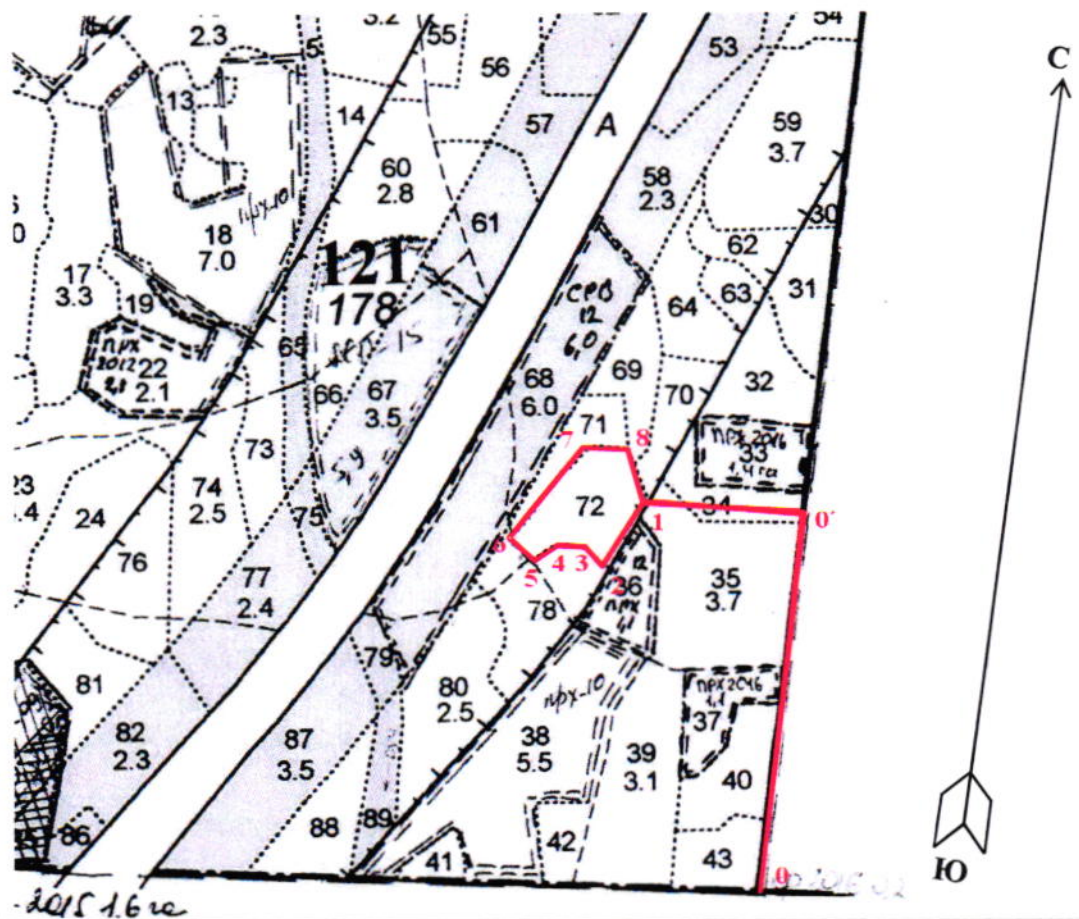
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	70	15																85
20	139	19																158
24	101	11																112
28	45	16																61
32	8	4																12
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	363	65																428
% от числа стволов породы	84.8	15.2																100.0
% от числа стволов всех пород	26.4	4.7																31.1
Итого запас породы, кубм.	130.22	26.11																156.33
Итого, % от запаса породы	83.3	16.7																100.0
Итого, % от общего запаса	24.9	5.0																29.9

Порода: Осина

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. 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																		
16	3	2																5
20	86	15											2					103
24	90	9											3					102
28	9	4											3					16
32	8	4																12
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	196	34											8					238
% от числа стволов породы	82.3	14.3											3.4					100.0
% от числа стволов всех пород	14.2	2.5											0.6					17.3
Итого запас породы, кубм.	84.40	16.00											4.18					104.59
Итого, % от запаса породы	80.7	15.3											4.0					100.0
Итого, % от общего запаса	16.2	3.1											0.8					20.1

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
72	Сплошной перечет				1.80

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-0'	56°05.156';40°47.312'	358°	500				
0'-1	56°09.138';40°55.331'	267°	210				
1-2	56°09.122';40°55.323'	203°	100				
2-3	56°09.124';40°55.326'	298°	40				
3-4	56°09.125';40°55.325'	271°	40				
4-5	56°09.127';40°55.328'	231°	40				
5-6	56°09.129';40°55.330'	298°	40				
6-7	56°09.135';40°55.321'	30°	160				
7-8	56°09.186';40°55.365'	78°	50				
8-1	56°09.178';40°55.359'	150°	70				

Условные обозначения: — - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шипулин В.В.

Подпись

Дата составления документа 08.09.2018

Телефон 8(4922) 53-05-61

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное агентство лесного хозяйства
ФГУП «МОСКОВСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ»

ПРОЕКТ
организации и ведения лесного хозяйства
ВЛАДИМИРСКОГО лесхоза
Агентства лесного хозяйства по Владимирской области

Таксационные описания
Пенкинского лесничества
Книга 2
кв. 82-134

Начальник л/у партии
Инженер-таксатор

Н.П.Можаровский
Т.А.Можаровская

ФГУП «Мослеспроект»

Москва 2004-2005 гг.



Лесничество		ПЕНКИНСКОЕ		Категория защитности										ЗАЩИТНЫЕ ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ДОРОГ		Квартал		121		Лес						
N	Пло-щадь, га	Состав, вид, де-ла	Подрост, рельеф, осто-ва, ости выдела, ка о поросле-вом, Наимен. кат.	Я: Вы-со-та	Эле-мент	Воз-ра-ст	Вы-со-та	Ди-аметр	Кл: ас-сам	Гр: па-ни	Бо: леса	Тип	Полн: ота	Запас леса, дес. МЗ	сырора-ст, дес. МЗ	Кл: ас-сам	Запас на выделе, дес. МЗ	Хоз-яйствен-ные	меропри-ятия	Лес	вы-де-ла					
67	3,5	5C2E2B10C	1 28 C E OC	4: 1	5: 28 C E OC	6: 95	7: 28 36 27 30 28 28 28 30	8: 5	9: 3 1	10: 11	11: 12	13: M4 B3	0,5	14: 33	15: 116	16: 58 1 23 1 23 2 12 3	17: 18	18: 19	20: 21	22: 23	24					
<p>селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ОПУШКИ ЛЕСА ПРИМЫКАЮЩИЕ К ДОРОГАМ</p>																										
68	6,0	6B20C1C1E	1 28 B OC C E	4: 1	5: 80	6: 28 28 28 30 29 32 28 30	7: 8	8: 4 1	9: 4 1	10: 4 1	11: M4 B3	0,7	12: 26	13: 156	14: 93 2 31 3 16 1 16 1	15: 6	16: 12-6-9/10 6	17: 6	18: 6	19: 6	20: 6	21: 23	22: 24	23: 24	24: 24	ВЫБ. САН. РУБКА УБОРКА ЗАХИЩ.
<p>озу: ОПУШКИ ЛЕСА ПРИМЫКАЮЩИЕ К ДОРОГАМ</p>																										
69	1,2	фонд добр-выбор. рубок 6B20C1C1E	1 28 B OC C E	4: 1	5: 80	6: 28 28 28 30 29 32 28 30	7: 8	8: 4 1	9: 4 1	10: 4 1	11: M4 B3	0,7	12: 26	13: 31	14: 19 2 6 3 3 1 3 1	15: 6	16: 12-6-9/10 6	17: 6	18: 6	19: 6	20: 6	21: 23	22: 24	23: 24	24: 24	ДОБР. ВЫБ. РУБ. 20%
<p>селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ</p>																										
70	1,0	фонд добр-выбор. рубок 4C2E3E10C	1 28 C E B OC	4: 1	5: 90	6: 28 32 28 28 28 28 28 32	7: 8	8: 5 3 1	9: 5 3 1	10: 5 3 1	11: M4 B3	0,6	12: 33	13: 33	14: 13 1 7 1 10 2 3 3	15: 6	16: 12-6-9/10 6	17: 6	18: 6	19: 6	20: 6	21: 23	22: 24	23: 24	24: 24	ДОБР. ВЫБ. РУБ. 20%
<p>селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ</p>																										
71	1,9	фонд добр-выбор. рубок 5E2C3E+OC	1 22 E C B	4: 1	5: 60	6: 22 20 22 20	7: 8	8: 3 2 1	9: 3 2 1	10: 3 2 1	11: E3M B2	0,7	12: 27	13: 24	14: 12 5 7	15: 6	16: 12-6-9/10 6	17: 6	18: 6	19: 6	20: 6	21: 23	22: 24	23: 24	24: 24	ДОБР. ВЫБ. РУБ. 20%
<p>селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ</p>																										
72	1,8	фонд добр-выбор. рубок 4C1E3E20C	1 23 C E B OC	4: 1	5: 55	6: 23 22 22 22	7: 8	8: 3 2 1A	9: 3 2 1A	10: 3 2 1A	11: ЗЛРТ B2	0,7	12: 29	13: 52	14: 21 5 16 10	15: 6	16: 12-6-9/10 6	17: 6	18: 6	19: 6	20: 6	21: 23	22: 24	23: 24	24: 24	ДОБР. ВЫБ. РУБ. 20%
<p>селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ</p>																										
73	1,6	фонд добр-выбор. рубок 5E20C2C1E	1 25 B OC C E	4: 1	5: 60	6: 25 24 24 24	7: 8	8: 6 2 1	9: 6 2 1	10: 6 2 1	11: M4 B3	0,7	12: 22	13: 35	14: 17 7 7 4	15: 6	16: 12-6-9/10 6	17: 6	18: 6	19: 6	20: 6	21: 23	22: 24	23: 24	24: 24	ДОБР. ВЫБ. РУБ. 20%
<p>селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ</p>																										

ВЕР. 2005. 3.5 / 150 м 3С-124, Е

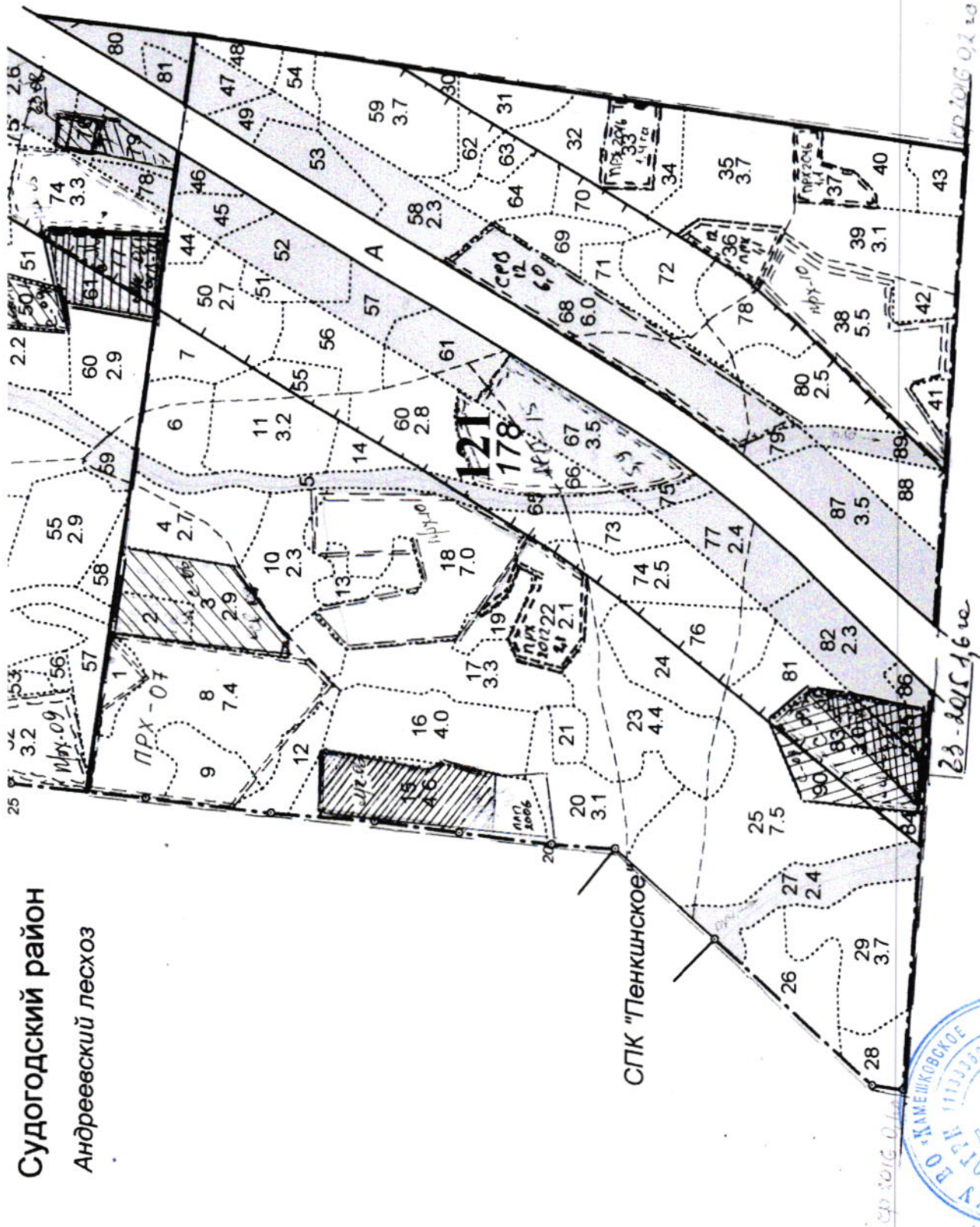
ВЕР. 12-6-9/10 6



Судогодский район

Андреевский лесхоз

Планшет 23



СПК "Пенкинское"

Судогодский район

Андреевский лесхоз



Новгород