

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480



Должность Директор ГКУ Брянской области

"Дятьковское лесничество"

Ф.И.О. Часов Н.Г.

Дата

16.09.2018г.

Акт
лесопатологического обследования № 5_6
лесных насаждений ГКУ "Дятьковское лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Дятьковское	Знеберское	83	25	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Дятьковское (б. Знеберское) квартал 83 выдел 25

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия ошибка лесоустройства.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Дятьковское	Знеберское		3,0	воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (300)
Итого			3,0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Лесоустройство 2015 года.

На площади 0,3 га состояние насаждения удовлетворительное. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия в дальнейшем необходимо проведение надзора.

Состояние насаждения на площади 3,0 га – с утраченной устойчивостью. Необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования. Срок проведения 2018 год.

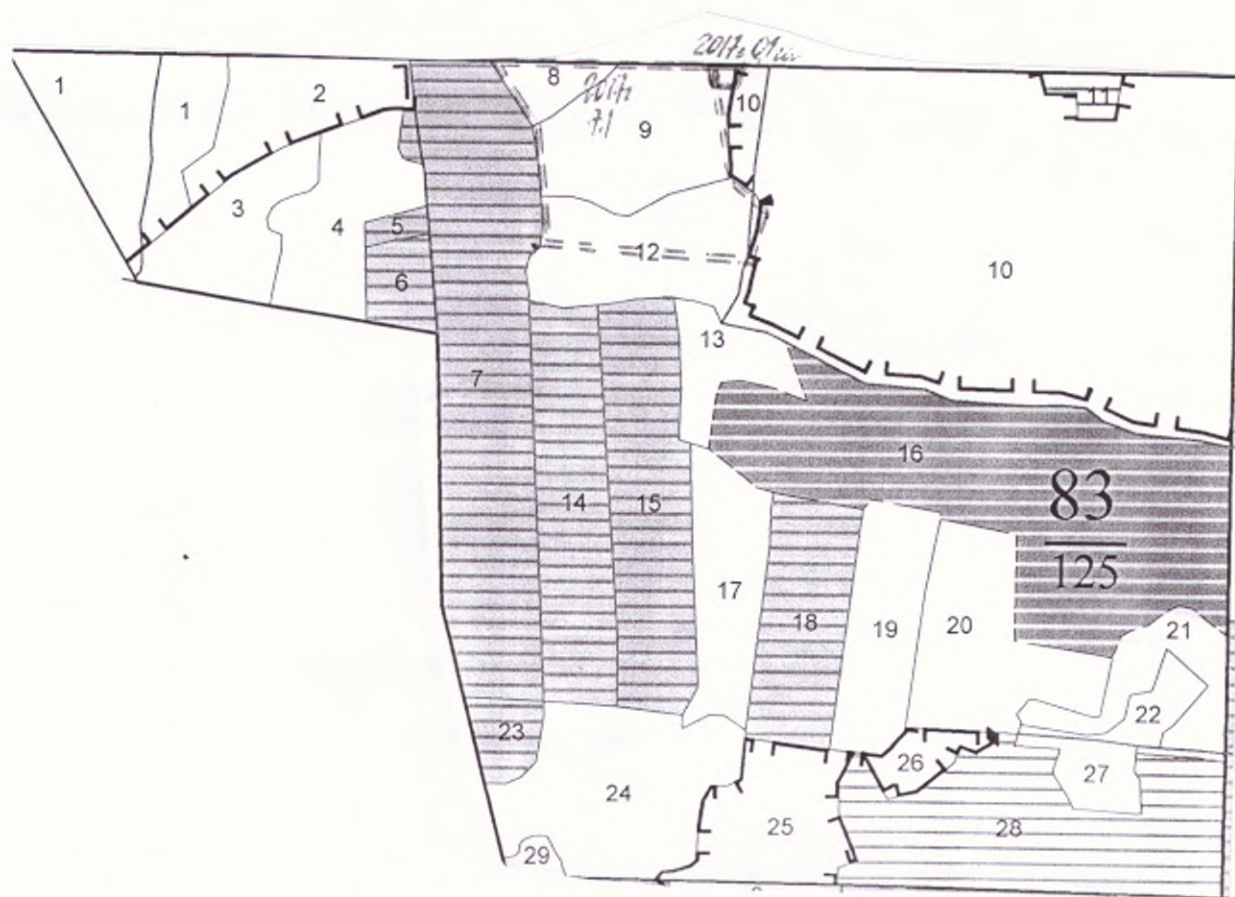
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников И.В.

Подпись 

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
25					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.

Дата составления документа: 14.03.2018 года. Телефон: 8 (4832) 26-20-03.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Дятьковское, участок: Знеберское Кв. 83 выд. 25 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
ошибка лесоустройства.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	(отработано 87,3)	-
стволовые вредители	Е	(отработано 87,3)	-
стволовые вредители	С	(отработано 15,4)	-
стволовые вредители	Ос	(отработано 42,9)	-
стволовые вредители	Д	(отработано 50,0)	-
стволовые вредители	Б	(отработано 50,0)	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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
		более 3/4	-	более 3/4	-	более 3/4	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 78 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 12,7 %,
старого ветровала 46,9 %,
старого бурелома 18,4 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Дятьковское	Знеберское	83	25	3,3	ССР	3	Е, С, Б, Ос, Д	210/660	2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины: повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями.

Дата проведения обследований: 06.03.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Дятьковское. Квартал: 83. Выдел: 25.

Площадь: 3,3 га., Площадь мероприятия: 3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: КИСЗ; состав: ВЕТРОВАЛЬНИК единичные деревья 8С2Е+ОС+Д+Б; возраст: 110 лет; бонитет: 1.

полнота: -; запас на га: 70/220; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.



Дата составления документа: 14.03.2018 года. Телефон: 8 (4832) 26-20-03.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е

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			4				5	1,0
12										3			3				6	1,3
16	3	2								4			11				20	3,1
20	12	6								5			18				41	4,8
24	10	7								8			23				48	6,5
28	9	5								7			33				54	8,3
32	2	2								14			45				63	12,3
36	1	1								15			53				70	14,2
40										10			42				52	10,8
более 40		1								13			107				121	25,0
итого, шт	37	24								80			339				480	87,3
итого, %	7,7	5,0								16,7			70,6				100,0	87,3
итого, куб.м.	19,4	15,0								96,6			547,7				678,7	94,9
итого, куб.%	2,9	2,2								14,2			80,7				100,0	94,9

Порода2: С

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
20													1				1	1,0
24		1											2				3	2,0
28		2															2	
32		9								1							10	1,0
36		11								1			2				14	3,2
40	1	12	2							1							16	1,0
44	1	15								2			1				19	3,2
48	1	11	1							1			1				15	2,0
52	2	7								1							10	1,0
более 52	1	5											1				7	1,0
итого, шт	6	73	3							7			8				97	15,4
итого, %	6,2	75,3	3,1							7,2			8,2				100,0	15,4
итого, куб.м.	13,6	125,7	5,1							12,0			11,0				167,4	13,7
итого, куб.%	8,1	75,1	3,1							7,1			6,6				100,0	13,7

Порода3: Ос

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
24	1												1				2	14,3
28	1																1	
32													1				1	14,3
36	1												1				2	14,3
48	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4												3				7	42,9
итого, %	57,1												42,9				100,0	42,9
итого, куб.м.	4,9												2,8				7,7	36,2
итого, куб,%	63,8												36,2				100,0	36,2

Порода4: Д

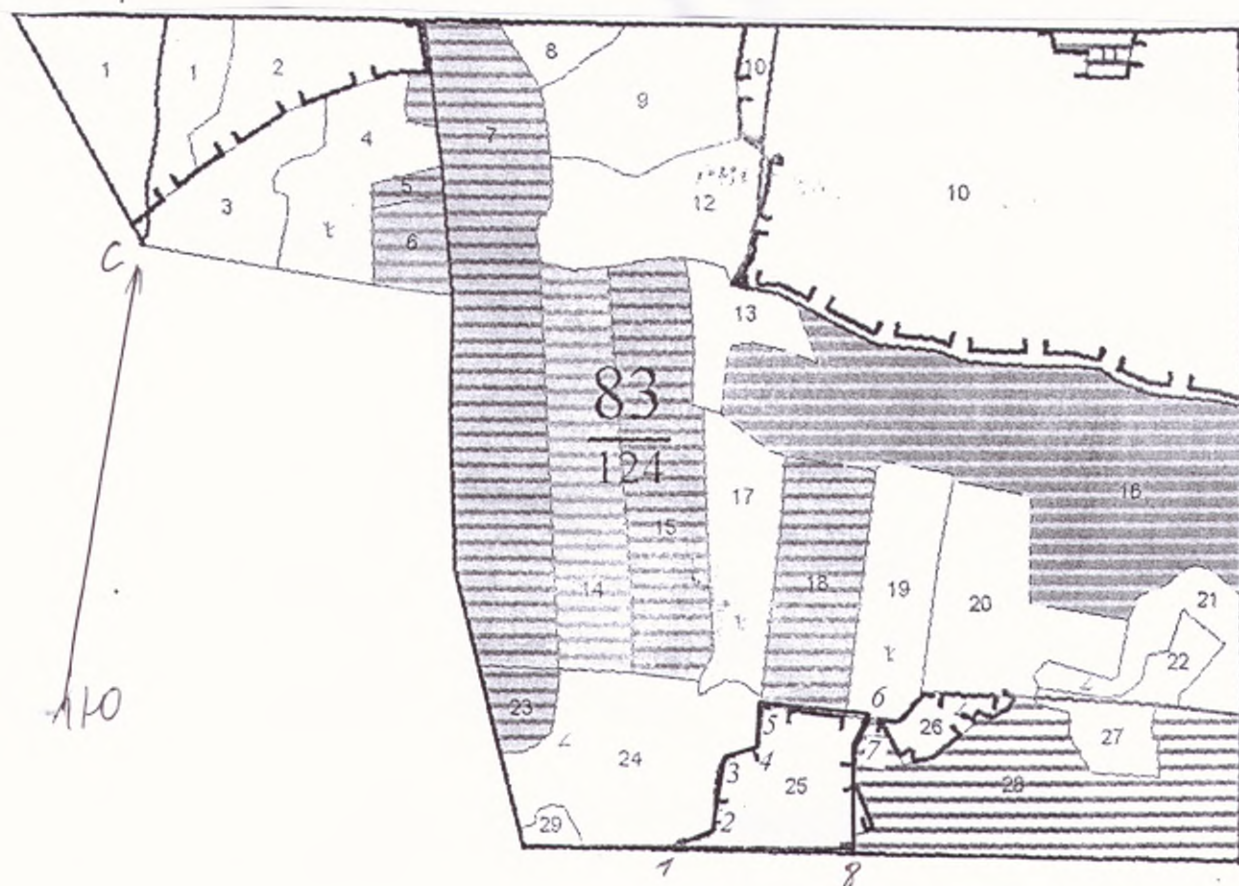
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24										1							1	25,0
32										1							1	25,0
40	1																1	
44	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2									2							4	50,0
итого, %	50,0									50,0							100,0	50,0
итого, куб.м.	3,2									1,3							4,5	28,8
итого, куб,%	71,2									28,8							100,0	28,8

Порода5: Б

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
16													1				1	16,6
20													1				1	16,7
24													1				1	16,7
28	1																1	
32	1																1	
36	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3												3				6	50,0
итого, %	50,0												50,0				100,0	50,0
итого, куб.м.	2,6												0,9				3,5	25,8
итого, куб,%	74,2												25,8				100,0	25,8

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
25	сплошной перечет				3,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53°32,905'/34°17,900'	СВ:61°	54
2->3	53°32,915'/34°17,950'	СВ:3°	97
3->4	53°32,972'/34°17,967'	СВ:66°30'	44
4->5	53°32,964'/34°18,801'	СЗ:3°	57
5->6	53°33,006'/34°17,997'	СВ:89°	145
6->7	53°32,925'/34°18,129'	ЮЗ:21°	45
7->8	53°32,973'/34°18,107'	ЮВ:70°	134
8->1	53°32,901'/34°18,104'	ЮЗ:83°30'	235

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.

Дата составления документа: 14.03.2018 года. Телефон: 8 (4832) 26-20-03.

Директор ГКУ Брянской области «Дятьковское лесничество»

Утверждаю

Н.Г.Часов



АКТ

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
в ГКУ Брянской области «Дятьковское лесничество»

14.03.2018 г.

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе:

- заместителя директора ГКУ Бо «Дятьковское лесничество» Н.В.Знаменкина,
- инженера лесопользования ГКУ Бо «Дятьковское лесничество» Н.А.Колбас,
- участкового лесничего Дятьковского уч. лесничества В.И. Кашеева,
- директора ООО «Лесные промыслы» А.А.Звягина,

- заместителя начальника отдела строительства, транспорта, энергоснабжения и ЖКХ Дятьковского района В.В. Степина;

провели обследование лесного участка в квартале 83 выделе 25 Дятьковского (б.Знеберское) участкового лесничества. По материалам лесоустройства 2015 года данное насаждение является ветровальником, площадь выдела 3,3 га, категория земель – защитные леса, ОЗУ-другие особо защитные участки лесов- высокопродуктивные насаждения. Лесопатологом И.В. Овсянниковым и комиссией лесничества проведено лесопатологическое обследование, назначена сплошная санитарная рубка на площади 3,0 га.

Согласно пункта 2.1 статьи 107 «Лесного кодекса Российской Федерации» гласит: на особо защитных участках лесов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса.

В части 4 статьи 17 настоящего кодекса определено: в защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения лесов и выполняемых ими полезных функций.


Обследованное насаждение после уборки поврежденных деревьев (78%) утратит свои средообразующие, санитарно-гигиенические и иные полезные функции, является рассадником вредителей и болезней леса. Наличие ветровальных, буреломных и сухостойных насаждений является угрозой для жизни граждан и домашних животных, ухудшает противопожарное состояние.


Комиссия считает необходимым, проведение на обследованном лесном участке, сплошной рубки погибших и поврежденных насаждений.


Подписи:

 заместитель директора ГКУ Бо «Дятьковское лесничество» Н.В.Знаменкин,

 инженер лесопользования ГКУ Бо «Дятьковское лесничество» Н.А.Колбас,

 участковый лесничий Дятьковского уч. лесничества В.И. Кашеев,

 директор ООО «Лесные промыслы» А.А.Звягин,

 заместитель начальника отдела строительства, транспорта, энергоснабжения и ЖКХ Дятьковского района В.В. Степин

