

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 г. № 910

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по
природным ресурсам и экологии
Псковской области

должность

Мусатов Виктор Юрьевич

фамилия, имя, отчество (при наличии)

подпись

дата

Акт
лесопатологического обследования № 6/21

лесных насаждений Порховского лесничества (лесничество)
Псковской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологичес- кий выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Порховское	-	46	54	1,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

Кадастровый номер участка:

60:17:0000000:10

для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Вид пользования - заготовка древесины

Договор аренды лесных участков от 12.12.2008г. №144

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1 Лесничество Порховское Участковое лесничество Порховское
 Урочище - Квартал 46 Выдел 54 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: Опушки леса вдоль дорог

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: Неточность лесоустройства.

Веломость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)



с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)



устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)



2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, трутовик ложный осиновый, воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев, некрозно-раковые заболевания стволов, сосновый лубоед большой, погодные условия.

СКС - 1,56

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Лубоед сосновый большой.	-	-	9	-

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Трутовик ложный осиновый	ОС	1	-
Некрозно-раковые заболевания стволов	Е	2	-

2.5. Выборке подлежат	10	% деревьев, в том числе:
без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	-	%
свежего ветровала	-	%
свежего бурелома	2	%
старого сухостоя	4	%
старого ветровала	-	%
старого бурелома	4	%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,5
не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

Согласно пункту 19 Правил санитарной безопасности в лесах (Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 г. № 2047) мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляются в сильно ослабленных, усыхающих и погибших насаждениях. Так как насаждение в квартале 46 выделе 54 Порховского участкового лесничества Порховского лесничества ослабленное, мероприятия по ПРВО не назначаются.

Участковое лесничество	Урочище (леса)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Порховское	-	46	54	1,3	-	-	-	-	С	-	-
									Е	-	
									Б	-	
									Ос	-	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов

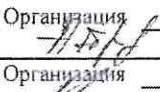
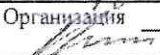
Дата проведения ЛПО

03.08.21

Дата составления документа

26.08.21

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество	Орлов Александр Юрьевич	Организация	ЦЗЛ Новгородской области
Должность	инженер-лесопатолог 1-ой кат	Подпись	
Фамилия, имя, отчество	Никитин Антон Алексеевич	Организация	ЦЗЛ Новгородской области
Должность	инженер-лесопатолог	Подпись	

Телефон 8 8162 640-625

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Участковое лесничество	Псковская область		Лесничество	
	Порховское		Порховское	
		Урочище (лесная дача)		-

Год проведения лесопользования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесопользовательского выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей								
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га								
2014	46	54	1,3	Защитные	Защитные полосы	Опушки леса вдоль дорог	ТО	-	-	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
										С	10	Б	92	22	24	ДЛ	0.7	3	200	-	-							
										+	+	Е	-	-	-							-	-	-	-			
-	46	54	1,3	Защитные	Защитные полосы	Опушки леса вдоль дорог	Ф	-	-	7	7	С	100	22	25	ДЛ	0.6	3	213	5	-							
										2	2	Е	65	14	16							-	-	-	-	-	-	
										1	1	Б	100	20	23							-	-	-	-	-	-	-
										+	+	Ос	105	23	32							-	-	-	-	-	-	-

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)	Орлов Александр Юрьевич	Подпись
Фамилия, имя и отчество (при наличии)	Никитин Антон Алексеевич	Подпись

Результаты проведения лесонаторного обследования лесных насаждений за август 2021г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Лежневская область
Порховское

Десническое
Урочище (лесная дача)

Порховское

№ п/п	Формы выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Площадь лесничества по выделу, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения	Подъемный руб. выд. % от запаса	Наименование мероприятия															
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	назначение	компонент	число деревьев на временной пробной площадке, шт.	бел. приростов	ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	уязвимые	свежий срезной	свежий в процессе	свежий в процессе	старый в процессе				старый в процессе														
1	2	3	4	5	6	7	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	33	34	35	36							
46	1,3	Защитные	Защитные леса	ОЗУ: Осушка леса изъездом	-	-	2	Е	65	14	16	ДЛ	0,6	3	213	17	88	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	822,338,820,882	10	-						
							7	С	100	22	25					87	73	-	15	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
							1	Б	100	20	23					10	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							+	Ос	105	23	32					3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	1,3	Защитные	Защитные леса	ОЗУ: Осушка леса изъездом	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117	76	-	13	-	1	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	10	-								

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке

Коды причины ослабления: 882 - воздействие шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие сном стволов деревьев, 822 - воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие сном стволов деревьев, 370 - искрозино-раковые заболевания стволов, 338 - большой сосновый лубоед, 820 - погодные условия.

Исполнитель работ по проведению лесонаторного обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)
Фамилия, имя и отчество (при наличии)
Дата составления документа

Орлов Александр Юрьевич
Никитин Антон Александрович

Подпись
Подпись

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Псковская область

Лесничество <u>Порховское</u>	Участковое лесничество <u>Порховское</u>	Урочище <u>-</u>
Квартал <u>46</u>	Выдел <u>54</u>	Площадь выдела <u>1,3</u> га.
Лесопатологический выдел <u>-</u>	Площадь лесопатологического выдела <u>-</u>	га.

1.2. Метод перечета:

сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 5 Размер площадок (длина x ширина / радиус) - м.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7C2E1B+Oc Возраст 100 лет; Тип леса ДЛ Полнота 0,6

Бонитет 3 Запас на га 213 кбм Возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов -

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (нужное подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:


Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, трутовик ложный осиновый, воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев, некрозно- раковые заболевания стволов, большой сосновый лубоед, погодные условия.


Состояние насаждения: Ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,56

Назначенные мероприятия: Согласно пункту 19 Правил санитарной безопасности в лесах (Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 г. № 2047) мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляются в сильно ослабленных, усыхающих и погибших насаждениях. Так как насаждение в квартале 46 выделе 54 Порховского участкового лесничества Порховского лесничества ослабленное, мероприятия по ПРВО не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при наличии) Орлов Александр Юрьевич Подпись 

Фамилия, имя и
отчество (при наличии) Никитин Антон Алексеевич Подпись 

Дата составления документа 25.08.21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: **Сосна**

средневзвешенная категория состояния **1,59**

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			куб.м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	11		1														24,00		19	18
2	11		3								1					1	29,96	13	22	24
3	11		3								1					1	29,96	13	24	28
4	12		1		1						2					2	31,97	22	23	26
5	15		4		1						2					3	47,95	20	24	28
Среднее (куб.м/га)	120,05		23,94		3,94						1,97					13,94	163,84	15,91	-	-
Итого, % от запаса по породе	73		15		2						1					9	100	10	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____

Порода: **Ель**

средневзвешенная категория состояния **1,12**

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			куб.м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			19
1	4																6,00	-	14	16
2	2		1														4,48	-	15	16
3	2		1														4,48	-	15	16
4	5																7,48	-	15	16
5	2																2,99	-	12	14
(куб.м/га)	22,43		3,00														25,43	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	88		12														100	-	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____

Порода: **Береза**

средневзвешенная категория состояния **2,20**

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			куб.м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	1										1			1			5,92	67	24	32
2																				
3	1																1,64		16	18
4	4													1			9,20	20	24	24
5	1																1,64		14	16
Среднее (куб.м/га)	12,88										1,84			3,68			18,40	5,52	-	-
Итого, % от запаса по породе	70										10			20			100	30	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____

Порода: **Осина**средневзвешенная категория состояния **3,66**

№ реласкопич еской площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			куб.м	В том числе подлежит рубке	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1						2					1						6,24	33	23	32
2																				
3																				
4																				
5																				
Среднее (куб.м/га)						4,16					2,08						6,24	2,08	-	-
Итого, % от запаса по породе						67					33						100	33	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. 2. 3. 4.

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния **1,56**

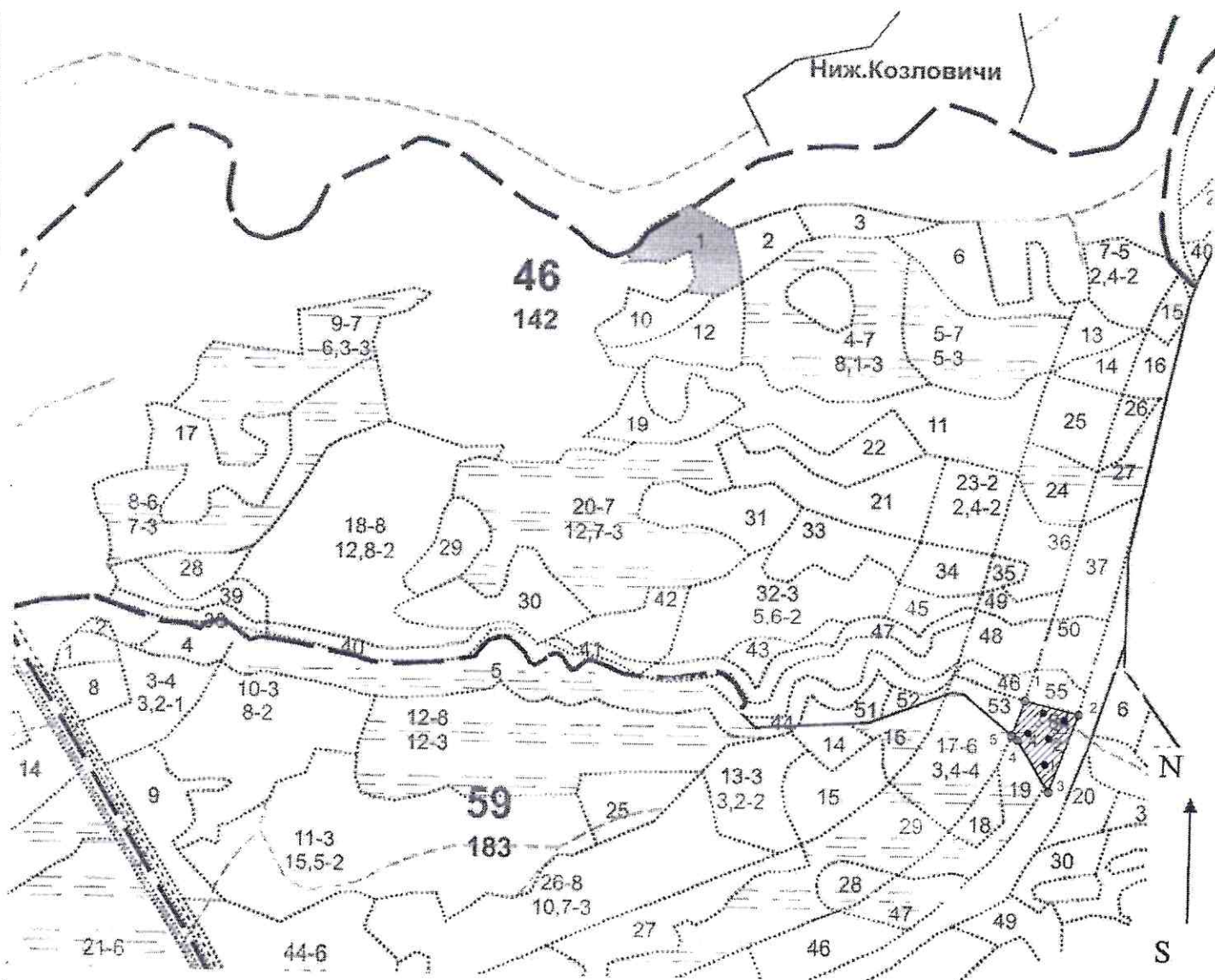
Итого по насаждени ю (все породы и реласкопич еские площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			куб.м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	16		1								2			1			41,72	14		
2	13		4								1				1		34,46	11		
3	14		4								1				1		36,3	10		
4	21		1		1						2			1	2		48,65	18		
5	18		4		1						2					3	52,78	18		
Среднее (куб.м/га)	155,36		26,94		3,94						5,89			3,68		18,10	213,91	27,67	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	76		13		1						2			2		6	100	10	-	-

Условные обозначения: Н-не заселено (не поражено, не повреждено), З-заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О-отработано вредителями.

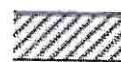
Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

Абрис участка

Порховское лесничество, Порховское участковое лесничество, кв. 46, выд. 54
М 1:10 000



Условные обозначения



- граница выдела 54



круговая реласкопическая площадка

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта/центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
46	54	-	1	-	-	-	-	58.00022223	29.87513887
			2	-	-	-	-	58.00061112	29.87513888
			3	-	-	-	-	58.00097223	29.875
			4	-	-	-	-	58.00077779	29.87483333
			5	-	-	-	-	58.001	29.87561111

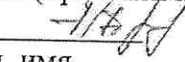
Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номер точек	Координаты		Длина, м
-	-	-	-

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

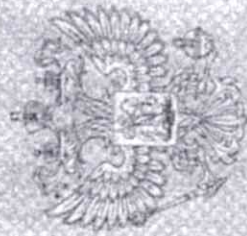
и отчество (при наличии) Орлов А. Ю., инженер-лесопатолог 1-й категории

Подпись 

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Никитин А.А., инженер-лесопатолог

Подпись 



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого"
Великий Новгород

ДИПЛОМ БАКАЛАВРА

105305 0561070

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер
7293

Дата выдачи
28 июня 2017 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

**НИКИТИН
АНТОН АЛЕКСЕЕВИЧ**

освоил(а) программу бакалавриата по направлению подготовки
35.03.01 Лесное дело

и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию
Решением Государственной экзаменационной комиссии
присвоена квалификация

БАКАЛАВР

Протокол № 6 от «22» июня 2017 г.



Председатель
Государственной
экзаменационной комиссии

Н.В. Беляева

Руководитель образовательной
организации

В.Р. Вебер



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Великий Новгород

Государственное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

"Новгородский государственный университет

имени Ярослава Мудрого"

ДИПЛОМ

ВСБ 0775373

Решением

Государственной аттестационной комиссии

08 июня 2006

года

Орлову

Александрю Юрьевичу

ПРИСУЖДЕНА

КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР

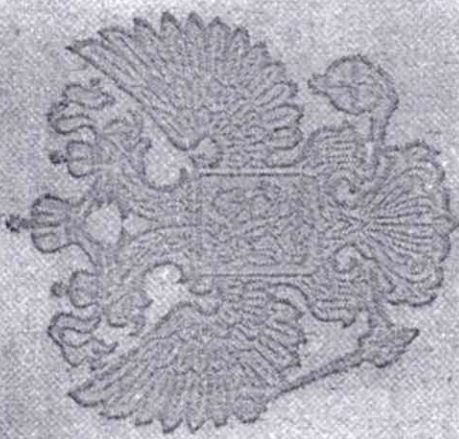
по специальности

"Домовое хозяйство"



Подпись

Инициалы



ДИПЛОМ ЯВЛЯЕТСЯ
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ДОКУМЕНТОМ
О ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ

Регистрационный номер 26745 19 июня 2006 года



Дата & время: 03.08.2021 10:18



Дата & время: 03.08.2021 10:35



Дата & время: 03.08.2021 10:17



Дата & время: 03.08.2021 10:35