

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по  
природным ресурсам и экологии  
Псковской области

должность

Мусатов Виктор Юрьевич

фамилия, имя, отчество (при наличии)

подпись

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 8/21

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	-	47	18	1,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

Кадастровый номер участка:

60:17:0052601:36

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 47 Выдел 18 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

Ведомость 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:

Короед-типограф (отработано), погодные условия, бурелом прошлых лет, ветровал прошлых лет, ветровал текущего года, лубоед сосновый большой (отработано).

СКС=1,7.

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
Короед-типограф	Ель	-	17	-
Лубоед сосновый большой	Сосна	-	6	-

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 деревьев с данным огнем корней	процент поврежденных деревьев с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент поврежденных 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
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит \_\_\_\_\_ 12 % деревьев, в том числе:  
 без признаков ослабления \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ 1 %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ 6 %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ 1 %  
 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 47 выделе 18 Порховского участкового лесничества Порховского лесничества ослабленное, мероприятия по ПРВО не назначаются.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбиравшей древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Порховское	-	47	18	1,5	-	-	-	-	Ель	-	-
									Сосна	-	
									Берёза	-	

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 \_\_\_\_\_ 03.08.2021

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 25.08.21

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_ Никитин А. А. \_\_\_\_\_ Организация \_\_\_\_\_ ЦЗЛ Новгородской области

Должность \_\_\_\_\_ инженер-лесопатолог \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_ Орлов А. Ю. \_\_\_\_\_ Организация \_\_\_\_\_ ЦЗЛ Новгородской области

Должность \_\_\_\_\_ инженер-лесопатолог I-ой кат \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_ 8 8162 640-625

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Псковская область  
Порховское

Лесничество  
Урочище (лесная дача)

Порховское

Год проведения лесосуровей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2014	47	18	1,5	Защитные	Защитные полосы вдоль дорог	ОЗУ: Опушки леса вдоль дорог	ТО	-	-	3	С	72	23	22	КС	0,6	1	240	-	-	
										3	Е	62	23	24							
										4	Б	62	23	22							
-	47	18	1,5	Защитные	Защитные полосы вдоль дорог	ОЗУ: Опушки леса вдоль дорог	Ф	-	-	5	Е	75	23	26	КС	0,5	1	220	6	-	
										3	С	80	25	32							
										2	Б	50	22	26							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Никитин Антон Алексеевич  
Орлов Александр Юрьевич

Подпись  
Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Псковская область

Лесничество Порховское Участковое лесничество Порховское Урочище -  
Квартал 47 Выдел 18 Площадь выдела 1,5 га.  
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перечета:  
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 6 Размер площадок (длина x ширина / радиус) - м.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5ЕЗС2Б Возраст 75 лет; Тип леса КС Полнота 0,5

Бонитет 1 Запас на га 220 кубм 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:

Короед-типограф (отработано), погодные условия, бурелом прошлых лет, ветровал прошлых лет,  
ветровал текущего года, лубоед сосновый большой (отработано).


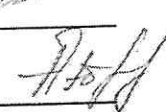
Состояние насаждения: Насаждение ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: СКС=1,7

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 47 выделе  
18 Порховского участкового лесничества Порховского лесничества

Назначенные мероприятия: ослабленное, мероприятия по ПРВО не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 25.08.21г.

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для перечета круглыми реласкопическими площадками)

Порода: **Ель** 1,97  
средневзвешенная категория состояния

№ 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	5		1		1						1					2	17,20	22	21	22
2	5				1						1						13,38	14	21	22
3	8		2		1						2					4	28,66	27	22	26
4	4		1								1					1	11,47	17	25	32
5	7															1	15,29	13	25	28
6	6		2								1					1	17,20	11	24	24
Среднее (куб.м/га)	66,73		11,43		5,77						1,96					17,31	103,20	19,27	-	-
Итого, % от запаса по породе	65		11		5						2					17	100	19	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: 1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_

Порода: **Сосна** 1,44  
средневзвешенная категория состояния

№ 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	4																7,43		24	28
2	5		2														12,99		24	36
3																				
4	6		2													1	16,70	11	26	36
5	5		1														11,14		25	32
6	6		2													1	16,70	11	25	32
Среднее (куб.м/га)	48,27		12,99													3,70	64,96	3,70	-	-
Итого, % от запаса по породе	74		20													6	100	5	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: 1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_

Порода: **Берёза** 1,41  
средневзвешенная категория состояния

№ 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	2																3,34		22	36
2	5		2														11,68		17	20
3	4																6,67		23	24
4	4																6,67		25	36
5	2													1			5,01	33	19	18
6	6		3											1			16,68	10	23	24
Среднее (куб.м/га)	38,35		8,35											3,35			50,05	3,35	-	-
Итого, % от запаса по породе	77		17											6			100	6	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: 1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: 1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_

По насаждению: 1,7  
средневзвешенная категория состояния

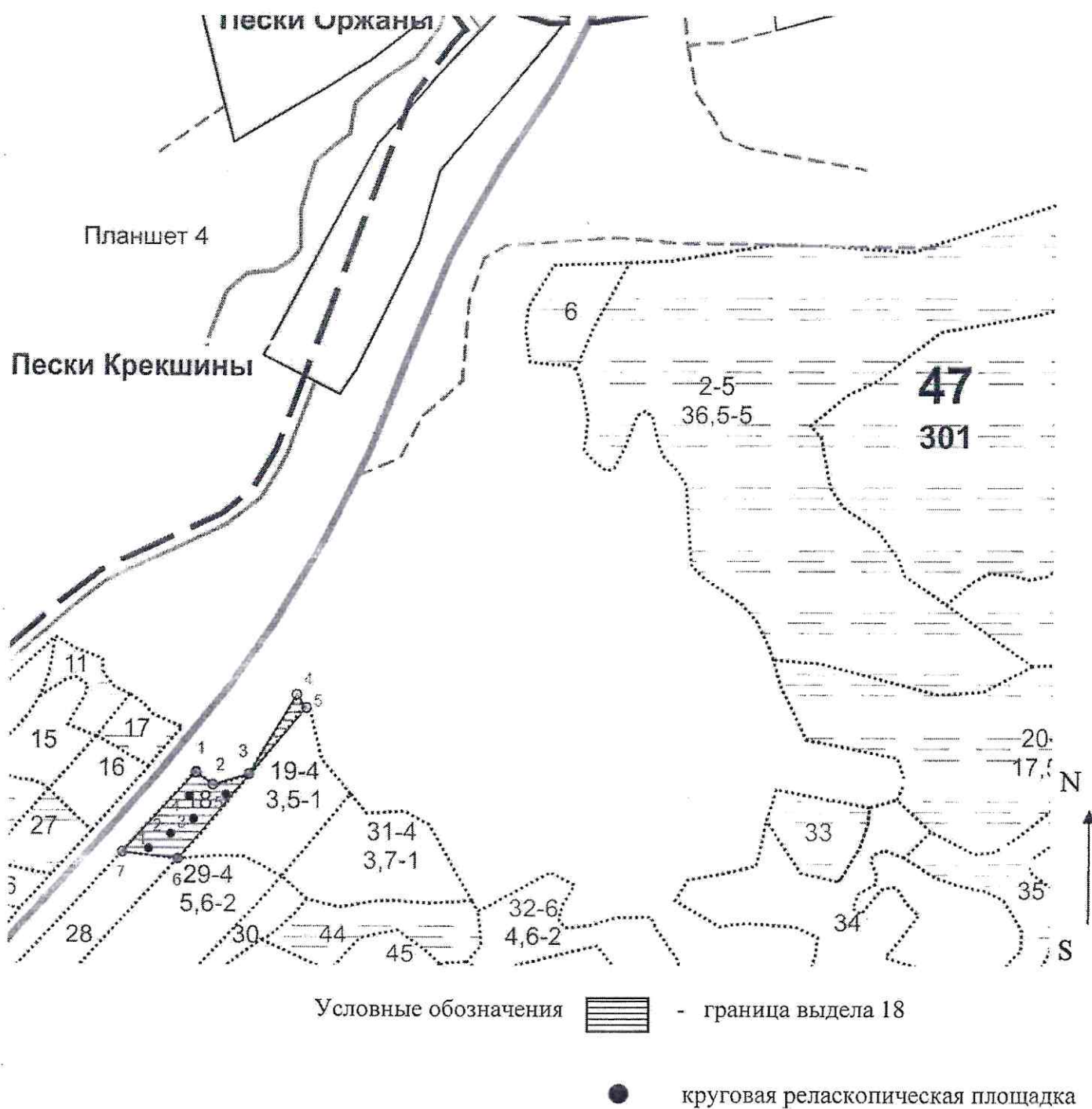
Итого по насаждению (все породы и реласкопические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м²																Количество деревьев по категориям		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			куб.м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	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		1						1					2	27,96	13,7	-	-
2	15		4		1						1						38,05	5	-	-
3	12		2		1						2					4	35,33	21,6	-	-
4	14		3								1					2	34,84	10,8	-	-
6	14		1											1		1	31,44	11,4	-	-
6	18		7								1			1		2	50,58	10,8	-	-
Среднее (куб.м/га)	153,34		32,77		5,77						1,96			3,35		21,01	218,20	26,32	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	70		15		3						1			2		9	100	12	-	-

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

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

Абрис участка

Порховское лесничество, Порховское участковое лесничество, кв. 47, выд. 18  
М 1:10 000



№ 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		
47	18	-	1	-	-	-	-	58.01172234	29.88872182
			2	-	-	-	-	58.01197236	29.88916619
			3	-	-	-	-	58.01219461	29.88977722
			4	-	-	-	-	58.01250018	29.88999936
			5	-	-	-	-	58.01250021	29.89066596

### 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.

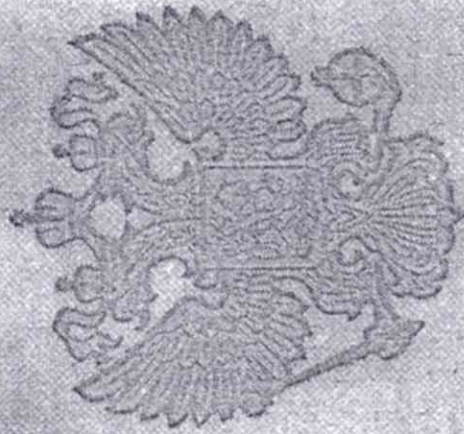


Председатель  
Государственной  
экзаменационной комиссии

Н.В. Беляева

Руководитель образовательной  
организации

В.Р. Вобер



ДИПЛОМ ЯВЛЯЕТСЯ  
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ДОКУМЕНТОМ  
О ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ

Регистрационный номер 26745 19 июня 2006 года



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  
"Песное хозяйство"



*Модиф*

*У*



Дата & время: 03.08.2021 14:25



Дата & время: 03.08.2021 14:42



Дата & время: 03.08.2021 14:42



Дата & время: 03.08.2021 14:25