

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 6-ЕЗ-2023 / 2023 год

Лесовосстановление: естественное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Кировское

Участковое лесничество: Вороновское

Урочище:

№ Квартала: 91

№ Выдела: 17

Площадь лесного участка, га: 2

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

### Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Сырые

Почва: Торфяно-подзолистые

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубки

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,46

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): равномерное

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 25%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/га).

Категория доступности для техники: доступная

а) доступная;

б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней;

в) требуется узкополосная расчистка;

г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

### Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород: береза

средний возраст, лет: 3

средняя высота, м: 1,1

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 1,7

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): равномерное

состояние лесных насаждений и их оценка: жизнеспособный

### Проектируемый способ лесовосстановления:

естественное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

**Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

Способность лесного участка к вегетативному возобновлению древесными породами, соответствующее целям ведения лесного хозяйства

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

2023

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

не предусмотрено

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

не предусмотрено

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

Порода: БЕРЕЗА

Возраст, лет: 3

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.7

Средняя высота, м: 1.1

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

2

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 1,7

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 3,4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 51 F3 81 00 A6 AE 63 9D 42 EA 0E E6 6D 40 40 11  
Владелец: ШЕВЧУК СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ, АО  
Действителен: с 31.05.2022 по 31.08.2023

генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Шевчук Сергей Николаевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

01.04.2023

Число, месяц, год

# А К Т

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 6-ЕЗ 2023

## ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество : **Кировское**
2. Участковое лесничество : **Вороновское**
3. Номер лесного квартала : **91**
4. Номер выдела (ов), площадь (га) : **выд. 17-2га**
5. Общая площадь участка (га) : **2,0**
6. План лесного участка : Прилагается к акту
7. Категория площади лесовосстановления : **Вырубка 2020 г.**
8. Наименование организации и основание возникновения обязательств :  
**АО "Содружество", Договор аренды 2-2008-61-3 от 12.08.22**
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления до вырубки :  
**выд. 17-9С1Б**
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней (шт./га) всего: 460 ср. диаметр : 28 см
- 10.2. Захламленность (куб.м/га) : **Отсутствует (до 5 м3/га)**
- 10.3. Доступность для работы техники : **Доступная**
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
- 11.1. Лесорастительная зона : **Таёжная**
- 11.2. Лесной район : **Балтийско-Белозерский таежный**
- 11.3. Целевое назначение лесов : **Эксплуатационные**
- 11.4. Рельеф : **Равнинный**
- 11.5. Почва : **Торфянисто-подзолистые**  
тип, степень увлажнения, механический состав
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) :  
**выд. 17- ЧС - А2**
- 11.7. Степень задернения почвы : **Средняя**  
(отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
- 12.1. Средняя высота (м) : **1,1**
- 12.2. Средний возраст (лет) : **3**
- 12.3. Количество: всего (тыс.шт.) : **1,7**  
по породам : **Береза**
- 12.4. Категория густоты : **Редкий**
- 12.5. Распределение по площади : **Равномерное**  
редкий, средний, густой; равномерное, неравномерное, групповое
- 12.6. Жизнеспособность подроста : **Жизнеспособный**  
жизнеспособный, нежизнеспособный
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
- 13.1. Порода : **Береза**
- 13.2. Количество (тыс.шт./га) : **1,7**
- 13.3. Средняя высота (м) : **1,1**
14. Источники обсеменения :  

---

(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния :  
в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов ,  
обследование на лесном участке не производилось
-

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

- 16.1. Способ лесовосстановления : Естественный (вследствие природных процессов)  
(естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный)
- 16.2. Главные (целевые) породы : Береза
- 16.3. Срок лесовосстановления : 2023  
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

- 17.1. Очистка вырубki : очистка вырубki проведена в соответствии с технологической картой лесосечных работ
- 17.2. Санитарные : не проектируются
- 17.3. Противопожарные : не проектируются
- 17.4. Иные предложения : не проектируются

Обследование проведено :

Исполнитель:

Генеральный директор АО «Содружество»

должность



подпись

Шевчук С.Н.

Ф.И.О.

Согласовано :

Представитель лесничества :

Лесничий Вороновского участкового лесничества

должность

\_\_\_\_\_

подпись

Шатунов А.В.

Ф.И.О.

Представитель исполнителя :

\_\_\_\_\_

должность

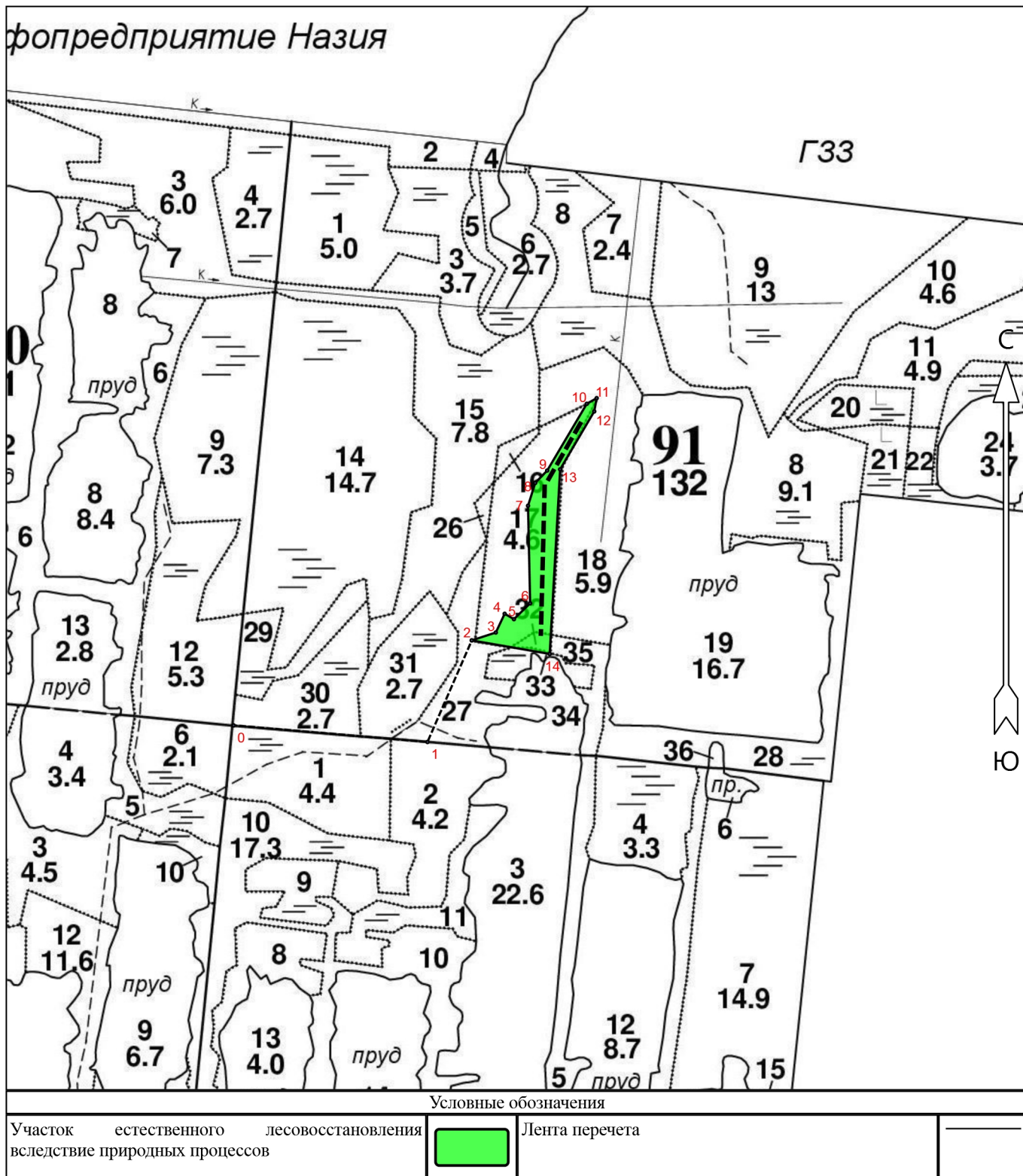
\_\_\_\_\_

подпись

Ф.И.О.

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество	Кировское
Участковое лесничество	Вороновское
Номер(а) лесного квартала	91
Номер(а) лесотаксационного выдела	17,32
Площадь, га	2.0
Масштаб	1 : 10000



Составил:

Ген. директор  
(должность)

Шевчук С.Н.  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_

(подпись)

Экспликация объекта			Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	88°.24'	341.40
			1 - 2	17°.03'	194.66
Лесосека					
2	59° 43' 58.706"	31° 34' 02.947"	2 - 3	65°.23'	44.34
3	59° 43' 59.152"	31° 34' 05.651"	3 - 4	18°.48'	36.43
4	59° 44' 00.217"	31° 34' 06.649"	4 - 5	113°.39'	18.84
5	59° 43' 59.911"	31° 34' 07.695"	5 - 6	39°.07'	39.72
6	59° 44' 00.809"	31° 34' 09.516"	6 - 7	352°.16'	171.41
7	59° 44' 06.351"	31° 34' 09.279"	7 - 8	11°.03'	42.04
8	59° 44' 07.648"	31° 34' 10.092"	8 - 9	37°.31'	30.19
9	59° 44' 08.350"	31° 34' 11.438"	9 - 10	24°.09'	136.27
10	59° 44' 12.141"	31° 34' 15.895"	10 - 11	53°.43'	20.01
11	59° 44' 12.462"	31° 34' 17.009"	11 - 12	183°.58'	23.75
12	59° 44' 11.707"	31° 34' 16.732"	12 - 13	204°.00'	118.00
13	59° 44' 08.419"	31° 34' 12.890"	13 - 14	176°.43'	324.69
14	59° 43' 57.935"	31° 34' 11.721"	14 - 2	273°.23'	138.81

Составил:

Ген. директор  
(должность)

Шевчук С.Н.  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

**Перечетная ведомость**

жизнеспособного подроста при обследовании

Участка № **6**

Год лесовосстановления **2023**

Лесничество : Любанское

Участковое лесничество : Вороновское

Квартал : **91**

Выдел : 17

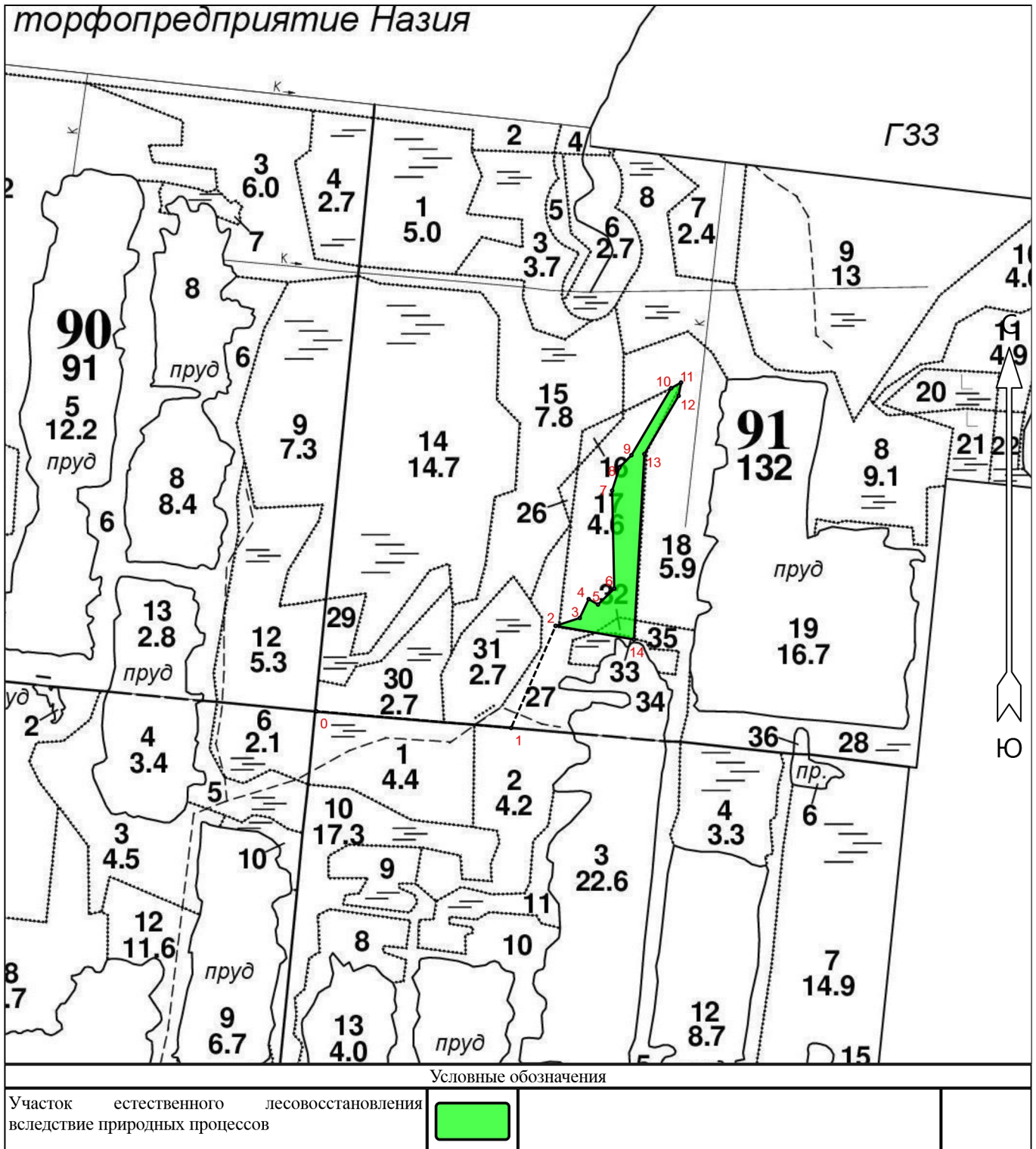
Площадь,га **2**

Номер пробной/учетной площади 10м2	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота	Средний возраст, лет
		мелкий до 0,5м	средний 0,51-1,5м	крупный свыше 1,5м	Итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	береза	3	2		5	0,5	3
3	береза	5	1		6	0,5	3
4	береза	4	2	1	7	0,5	3
5	береза	3	1		4	0,5	3
7	береза	4	2	1	7	0,5	3
8	береза		1		1	0,5	3
10	береза	5	3	1	9	0,5	3
11	береза	4	2		6	0,5	3
13	береза	6	2		8	0,5	3
14	береза	4	3		7	0,5	3
16	береза	3	2		5	0,5	3
17	береза		2		2	0,5	3
18	береза	4	1		5	0,5	3
20	береза	3	1		4	0,5	3
21	береза	6			6	0,5	3
23	береза	2			2	0,5	3
25	береза	3	1		4	0,5	3
27	береза	4	1		5	0,5	3
28	береза	3	2		5	0,5	3
29	береза	4	1		5	0,5	3
30	береза	3			3	0,5	3
Всего подроста м/л пород, шт.	береза	72	30	3	105	0,5	3
Всего подроста м/л пород, тыс.шт./га		2,400	1,000	0,100	3,500		
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэф., тыс.шт./га		1,200	0,800	0,100	2,100		

**Чертеж лесного участка для проекта лесовосстановления**

Ленинградская область, Кировский муниципальный район  
(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество	Кировское
Участковое лесничество	Вороновское
Номер(а) лесного квартала	91
Номер(а) лесотаксационного выдела	17,32
Площадь, га	2.0
Масштаб	1 : 10000



Составил:

Ген. директор  
(должность)

Шевчук С.Н.  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ (подпись)



Экспликация объекта			Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	88°.24'	341.40
			1 - 2	17°.03'	194.66
Лесосека					
2	59° 43' 58.706"	31° 34' 02.947"	2 - 3	65°.23'	44.34
3	59° 43' 59.152"	31° 34' 05.651"	3 - 4	18°.48'	36.43
4	59° 44' 00.217"	31° 34' 06.649"	4 - 5	113°.39'	18.84
5	59° 43' 59.911"	31° 34' 07.695"	5 - 6	39°.07'	39.72
6	59° 44' 00.809"	31° 34' 09.516"	6 - 7	352°.16'	171.41
7	59° 44' 06.351"	31° 34' 09.279"	7 - 8	11°.03'	42.04
8	59° 44' 07.648"	31° 34' 10.092"	8 - 9	37°.31'	30.19
9	59° 44' 08.350"	31° 34' 11.438"	9 - 10	24°.09'	136.27
10	59° 44' 12.141"	31° 34' 15.895"	10 - 11	53°.43'	20.01
11	59° 44' 12.462"	31° 34' 17.009"	11 - 12	183°.58'	23.75
12	59° 44' 11.707"	31° 34' 16.732"	12 - 13	204°.00'	118.00
13	59° 44' 08.419"	31° 34' 12.890"	13 - 14	176°.43'	324.69
14	59° 43' 57.935"	31° 34' 11.721"	14 - 2	273°.23'	138.81

Составил:

Ген. директор  
(должность)

Шевчук С.Н.  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ (подпись)