

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № ЛК10-2025/12 / 2025 год**

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

**Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество: Лужское, Ленинградская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Бережковское, Лужское, Ленинградская область

Урочище:

№ Квартала: 228

№ Выдела: Номер объекта: 2, выдел: 6 (4.6 га.)

Площадь лесного участка, га: 4.6

(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): Влажные

Почва: грубогумусные подзолистые, супесчаные и суглинистые

**Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка 2024 года

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

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га: 0.39

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

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

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 м3/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:**

Нет подроста и молодняка

**Проектируемый способ лесовосстановления:**

Искусственное 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)**

Акт обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления предлагается

**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)**

Способ и время обработки почвы: механизированная, бороздами, глубина обработки 15-20 см. трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, весна 2025 года. Борозды через 4-5 м., шириной 0,7 м, параллельно волокам.

Метод и способ создания культур: посадка сеянцами, ручной, под меч Колесова. Ель (ОКС).

Размещение посадочных мест: расстояние между рядами 4-5 м, в рядах 1,0- 1,2 м.

Схема смешения пород: Е-Е-Е

Потребность в посадочном материале на 1 га-3 тыс. шт., на всю площадь-13,8 тыс. шт.

Срок посадки-лето- осень 2025 года.

**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)**

Уничтожение травянистой и нежелательной растительности 2025 год-1 раз, 2026 год- 1 раз, 2027 год- 1 раз. Подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом. Дополнение по мере необходимости в течении года после инвентаризации л/к

**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)**

Уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности 2 раза:

2028 год - 1 раз;

2029 год- 1 раз

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода: Ель обыкновенная (европейская)

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Стандартные сеянцы ели европейской с открытой корневой системой

Возраст, лет: не менее 3

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2

**Характеристика посевного материала:**

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (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: Ель обыкновенная (европейская)

Возраст, лет: 10

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

Средняя высота, м: 0.7

**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)**

4.6

**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: 4.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,  
тыс. штук: 13.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02 02 7C 85 00 87 B2 C5 83 43 2B 69 F5 B7 E6 34 09  
Владелец: Сулова Ирина Валентиновна  
Действителен: с 17.02.2025 по 17.02.2026

|                           |         |                                                  |
|---------------------------|---------|--------------------------------------------------|
| инженер лесного хозяйства |         | Сулова Ирина Валентиновна                        |
| Должность (При наличии)   | Подпись | (Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии) |
| 02-06-2025                |         |                                                  |
| Число, месяц, год         |         |                                                  |

# АКТ ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лужское
2. Участковое лесничество Бережковское
3. Номер(а) лесного квартала 228
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в. 6 – 4,6 га.
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 4,6000
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2024 г.  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Альфа», Договор аренды № 12/3-2009-06 от 06.07.2009 г Лесная декларация № 22-2024/12 от 11.06.2024 г.  
(номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления в. 6 – 3Б2Олс1Ос4Е ✓  
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней 390 шт./га. средний диаметр 24 см ✓
  - 10.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га отсутствует  
(отсутствует - менее 5 м<sup>3</sup>/га, слабая - 5 - 20 м<sup>3</sup>/га, средняя - 20 - 50 м<sup>3</sup>/га, сильная > 50 м<sup>3</sup>/га)
  - 10.3. Доступность для работы техники доступные
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
  - 11.1. Лесорастительная зона Таёжная
  - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таёжный район
  - 11.3. Целевое назначение лесов Эксплуатационные леса
  - 11.4. Рельеф равнинный
  - 11.5. Почва дренированные равнины с несколько ослабленным стоком, грубогумусные подзолистые, супесчаные и суглинистые  
(тип, степень увлажнения, механический состав)
  - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ЧС, В2 ✓
  - 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.
  - 12.2. Средний возраст \_\_\_\_\_ лет
  - 12.3. Количество, всего \_\_\_\_\_ тыс. шт./га, в том числе по породам: \_\_\_\_\_
  - 12.4. Категория густоты \_\_\_\_\_
  - 12.5. Распределение по площади \_\_\_\_\_  
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
  - 12.6. Жизнеспособность подроста \_\_\_\_\_  
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления пород:
  - 13.1. Порода \_\_\_\_\_
  - 13.2. Количество \_\_\_\_\_ тыс. шт./га,
  - 13.3. Средняя высота \_\_\_\_\_ м.
14. Источники обсеменения \_\_\_\_\_  
(порода, источник: одиночные (шт. га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов обследование на лесном участке не проводилось  
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
  - 16.1. Способ лесовосстановления искусственный  
(естественный, искусственный, комбинированный)
  - 16.2. Главные (целевые) породы Ель (ОКС)

16.3. Срок лесовосстановления 2025 г. - 2035 г.  
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари не требуется

17.2. Санитарные мероприятия не требуется

17.3. Противопожарные мероприятия минерализованная полоса по периметру участка

17.4. Иные предложения \_\_\_\_\_

Обследование проведено:

Исполнитель(и): от ООО «Альфа»

по доверенности № б/н от 06.03.2025 / \_\_\_\_\_ /Яценко В.В./ \_\_\_\_\_  
должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий / \_\_\_\_\_ /Шушлин А.С./ \_\_\_\_\_  
должность подпись ФИО дата

инженер по л/в / \_\_\_\_\_ /Федорова А.С./ \_\_\_\_\_  
должность подпись Ф.И.О. дата

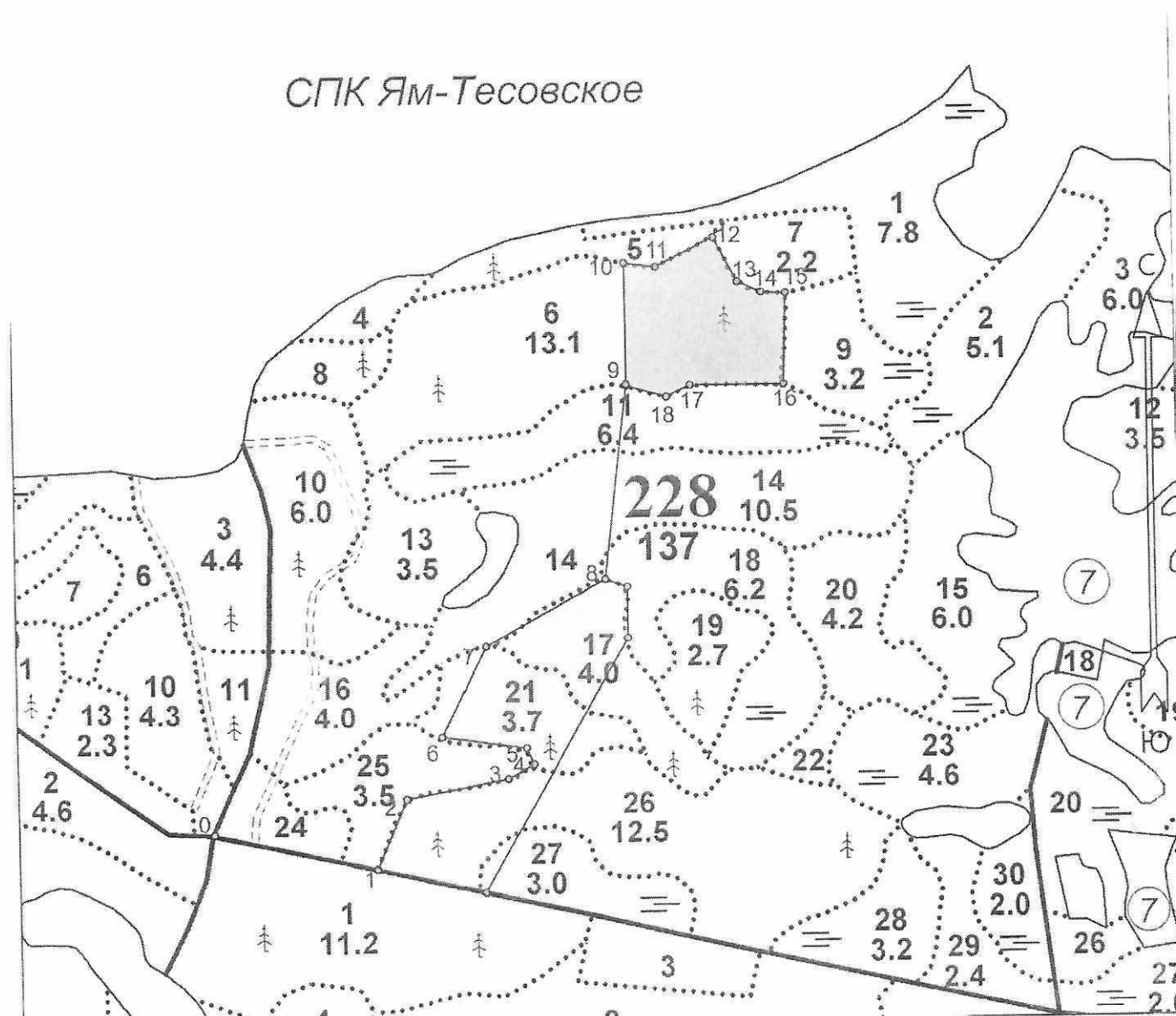
Представитель арендатора:

Зам. ген. директора по развитию / \_\_\_\_\_ /Александров Д.А./ \_\_\_\_\_  
должность подпись Ф.И.О. дата

## ПЛАН УЧАСТКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Лужское  
Участковое лесничество Бережковское  
Номер(а) лесного квартала 228  
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выдел 6 – 4,6 га  
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 4,6000

Масштаб 1:10000



Площадь  
общая, га

4,6000

| Экспликация участка |                     |              |                                         |                |                                      |         |                |
|---------------------|---------------------|--------------|-----------------------------------------|----------------|--------------------------------------|---------|----------------|
| Номера точек        | Координаты          |              | Направление румбы (азимуты) линий,<br>° | Длина линий, м |                                      |         |                |
|                     | Широта              | Долгота      |                                         |                |                                      |         |                |
| Привязка            |                     |              |                                         |                |                                      |         |                |
| 0                   | 58.84529            | 30.50407     | 0 - 1                                   | 91°00'         | 254.0                                |         |                |
| 1                   | 58.84477            | 30.50837     | 1 - 2                                   | 11°00'         | 119.0                                |         |                |
| 2                   | 58.84576            | 30.50918     | 2 - 3                                   | 67°00'         | 159.0                                |         |                |
| 3                   | 58.84603            | 30.51189     | 3 - 4                                   | 49°00'         | 46.0                                 |         |                |
| 4                   | 58.84623            | 30.51259     | 4 - 5                                   | 324°00'        | 27.0                                 |         |                |
| 5                   | 58.84645            | 30.51240     | 5 - 6                                   | 266°00'        | 130.0                                |         |                |
| 6                   | 58.84661            | 30.51016     | 6 - 7                                   | 14°00'         | 157.0                                |         |                |
| 7                   | 58.84788            | 30.51136     | 7 - 8                                   | 49°00'         | 213.0                                |         |                |
| 8                   | 58.84881            | 30.51459     | 8 - 9                                   | 355°00'        | 303.0                                |         |                |
| Лесосека            |                     |              |                                         |                |                                      |         |                |
| Катег. земель       | Площадь участка, га | Номера точек | Координаты                              |                | Направление румбы (азимуты) линий, ° |         | Длина линий, м |
|                     |                     |              | Широта                                  | Долгота        |                                      |         |                |
| ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА | 4,6000              | 9            | 58.85151                                | 30.51523       | 9 - 10                               | 348°00' | 186.0          |
|                     |                     | 10           | 58.85318                                | 30.51523       | 10 - 11                              | 85°00'  | 49.0           |
|                     |                     | 11           | 58.85313                                | 30.51608       | 11 - 12                              | 52°00'  | 100.0          |
|                     |                     | 12           | 58.85352                                | 30.51764       | 12 - 13                              | 140°00' | 77.0           |
|                     |                     | 13           | 58.85291                                | 30.51827       | 13 - 14                              | 103°00' | 40.0           |
|                     |                     | 14           | 58.85276                                | 30.51889       | 14 - 15                              | 80°00'  | 37.0           |
|                     |                     | 15           | 58.85275                                | 30.51954       | 15 - 16                              | 170°00' | 140.0          |
|                     |                     | 16           | 58.85149                                | 30.51945       | 16 - 17                              | 258°00' | 144.0          |
|                     |                     | 17           | 58.85149                                | 30.51695       | 17 - 18                              | 232°00' | 41.0           |
|                     |                     | 18           | 58.85133                                | 30.51631       | 18 - 9                               | 274°00' | 65.0           |

**ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**  
**ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ**  
**УЧАСТКА № \_\_\_\_\_ 2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

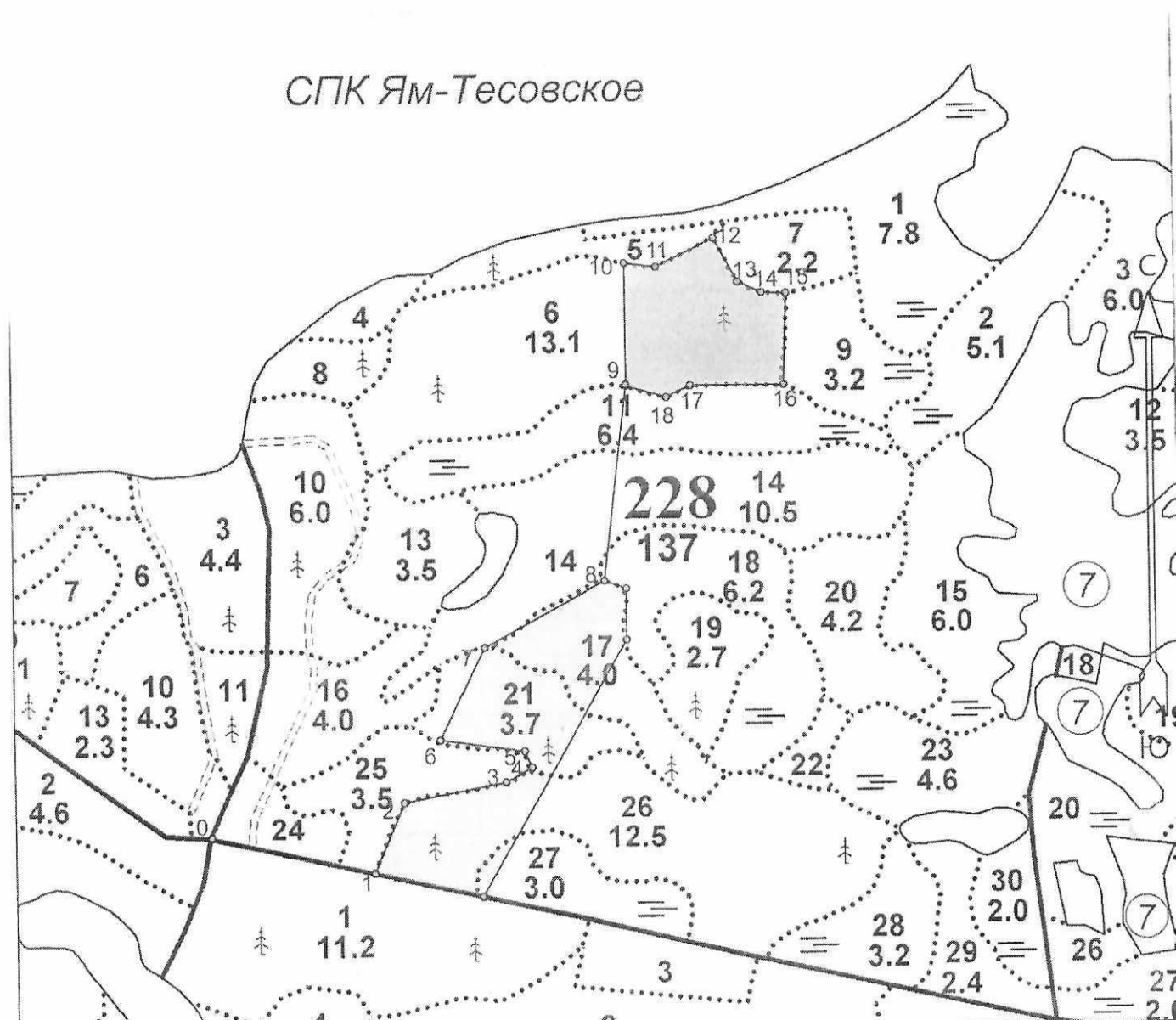
Лесничество Лужское  
Участковое лесничество Бережклевское  
Номер(а) лесного квартала 228  
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выдел 6 – 4,6 га  
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 4,6000

| Номер пробной площади (п.п.)<br>номера учетных площадок                            | Порода | Распределение подроста по высоте, шт. |                         |                          |       | Средняя<br>высота,<br>м | Средний<br>возраст,<br>лет |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------|-------------------------|----------------------------|
|                                                                                    |        | Мелкий<br>(до 0,5 м)                  | Средний<br>(0,51-1,5 м) | Крупный<br>(свыше 1,5 м) | Итого |                         |                            |
| Всего по участку подроста<br>главных (целевых) пород                               |        | -                                     | -                       | -                        | -     | -                       | -                          |
| Коэффициент перевода                                                               |        | 0,5                                   | 0,8                     | 1,0                      |       |                         |                            |
| С учетом коэффициента                                                              |        | -                                     | -                       | -                        | -     | -                       | -                          |
| Итого в пересчете на крупный,<br>подроста главных (целевых)<br>пород, тыс. шт./га. |        | -                                     | -                       | -                        | -     | -                       | -                          |

## ПЛАН УЧАСТКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Лужское  
Участковое лесничество Бережковское  
Номер(а) лесного квартала 228  
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выдел 6 – 4,6 га  
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 4,6000

Масштаб 1:10000



Площадь  
общая, га

4,6000