

# Проект лесовосстановления на лесном участке N 10-KB/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

## Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Северо-Западное

Участковое лесничество: Лужайское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:16:13:42 ( 71 )

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:16:13:42:20 ( 5 ) Площадь га: 0.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:16:13:42:24 ( 9 ) Площадь га: 0.4

Площадь лесного участка, га: 0.5

*(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)*

## Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): среднее

Почва: супесчаная, сухая

Тип леса: Ельник черничный свежий

## Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2023 года, лесная декларация № 1-2023 от 29.12.2022 года

договор аренды №2-2008-12-276-3 от 30.12.2008 г.

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

## Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.38

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: слабая

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): слабая (5-20 м3/га)

>

*а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 – 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /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: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное,

групповое): нет данных

состояние лесных насаждений и их оценка: нет данных

## 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 от 11.09.2024 г.

### Нормативная документация.

Правила лесовосстановления.

Приказ № 1024 от 29.12.2021 г.

## 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)

Механическая обработка почвы, нарезка борозд трактором Valmet, John Deere с фрезой TTA Delta – 2 (весна 2025г.), с одновременным механическим посевом семян, весна 2025 года.

Минерализованная полоса по периметру площади шириной не менее 1,4 м., весна 2025 г.

## 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)

2025 г., 2026 г., 2027 г. —оправка, удаление травянистой и древесно-кустарниковой растительности.

Дополнение лесных культур, в случае приживаемости менее 85,0% от проектируемой (по необходимости).

## 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)

По необходимости (по состоянию лесных культур).

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

| Порода | Вид посадочного материала<br>(сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) | Возраст<br>не<br>менее,<br>лет | Высота<br>не<br>менее,<br>см | Диаметр<br>корневой шейки<br>не менее, мм |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|
|        |                                                                                                                                                        |                                |                              |                                           |

## Характеристика посевного материала:

| Порода | Класс качества семян | Селекционная категория | Место происхождения<br>(лесосеменной район) |
|--------|----------------------|------------------------|---------------------------------------------|
| Ель    | 1 класс              | Нормальные             | Лесосеменной район -3                       |

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 | Возраст не менее, лет | Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га | Средняя высота не менее, м |
|--------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Ель    | 10                    | 2                                                                | 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)

0.5

**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: 0.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 1.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность                      Управляющий - индивидуальный предприниматель

Наименование организации (при наличии)

Котова Галина Петровна  
\_\_\_\_\_  
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата                                      20 мая 2025  
\_\_\_\_\_  
Число, месяц, год

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Сертификат:                               | 761355879141393738938565757021847671558 |
| Владелец:                                 | ООО \"КОМПАНИЯ ВИННЭР\"                 |
| Действителен:                             | с 04.12.2024 по 04.03.2026              |

| Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления |               |                             |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер выдела (по лесоустройству) /кадастровый номер земельного участка          | Номер объекта | Площадь участка (общая), га | Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия) |
| 47:16:13:42:20 ( 5 )                                                            | 1             | 0.5                         | 0.1                                                                                          |
| 47:16:13:42:24 ( 9 )                                                            |               |                             | 0.4                                                                                          |

| Площадь участка лесовосстановления                            |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Номер<br>объекта                                              | Номер<br>начальной<br>точки<br>(столба) | Номер<br>следующей<br>точки<br>(столба) | Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)<br>(для лесных участков, расположенных на землях обороны<br>и безопасности, система координат ГСК-2011) |                    |
|                                                               |                                         |                                         | Долгота (X)                                                                                                                                                | Широта (Y)         |
| Привязка участка лесовосстановления                           |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| 1                                                             | 1                                       |                                         | 28.45794816901985                                                                                                                                          | 60.8367550947114   |
| Контур участка лесовосстановления                             |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| 1                                                             | 1                                       |                                         | 28.45794816901985                                                                                                                                          | 60.8367550947114   |
| 1                                                             | 2                                       |                                         | 28.458142455949286                                                                                                                                         | 60.83711136554713  |
| 1                                                             | 3                                       |                                         | 28.459062764141528                                                                                                                                         | 60.83689212195591  |
| 1                                                             | 4                                       |                                         | 28.46023871367478                                                                                                                                          | 60.836715232240266 |
| 1                                                             | 5                                       |                                         | 28.459400210684763                                                                                                                                         | 60.83650346286238  |
| 1                                                             | 6                                       |                                         | 28.458239599218913                                                                                                                                         | 60.8364337035379   |
| 1                                                             | 7                                       |                                         | 28.45794816901985                                                                                                                                          | 60.8367550947114   |
| 1                                                             | 8                                       |                                         | 28.45794816901985                                                                                                                                          | 60.8367550947114   |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность                      Управляющий - индивидуальный предприниматель

Наименование организации (при наличии)

Котова Галина Петровна  
\_\_\_\_\_  
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата                              20 мая 2025  
\_\_\_\_\_  
Число, месяц, год

| <u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u><br><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u> |                                         |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Сертификат:                                             | 761355879141393738938565757021847671558 |
| Владелец:                                               | ООО "КОМПАНИЯ ВИННЭР"                   |
| Действителен:                                           | с 04.12.2024 по 04.03.2026              |

## ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА

## ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Северо-Западное
2. Участковое лесничество Лужайское
3. Номер(а) лесного квартала 71
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 5,9
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 0,5000
6. План лесного участка (прилагается к акту) Приложение 1 к акту обследования лесного участка
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2023 года  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Компания Виннэр»  
договор аренды 2-2008-12-276-3 от 30.12.2008 года лес. декларация 01-2023 от 29.12.2022 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 ЕЗС  
(до вырубки, гарь, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней 380 шт./га, средний диаметр 30 см
- 10.2. Захламленность, м³/га слабая - 5 - 20 м³/га  
(отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 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 таёжный район
- 11.3. Целевое назначение лесов Защитный леса
- 11.4. Рельеф Равнинный
- 11.5. Почва супесчаная, сухая  
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ЧС В2
- 11.7. Степень задернения почвы слабая – 11-30%  
(отсутствует - до 10%%, слабая – 11-30%%, средняя – 31-50%%, сильная > 50%%)
12. Характеристика подраста 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 подраста: \_\_\_\_\_  
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных 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 болезни леса и заселение вредными организмами отсутствуют  
(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 европейская
- 16.3. Срок лесовосстановления май - июнь 2025 года  
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари не требуется

17.2. Санитарные мероприятия не требуется

17.3. Противопожарные мероприятия минерализованная полоса по периметру площади шириной не менее 1,4, форвардером Valmet, John Deere, фреза TTA Delta

17.4. Иные предложения \_\_\_\_\_

Обследование проведено:

Исполнитель: инженер по лесопользованию / Иконников А.Л. / Иконников А.Л. / 11.09.2021.  
должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

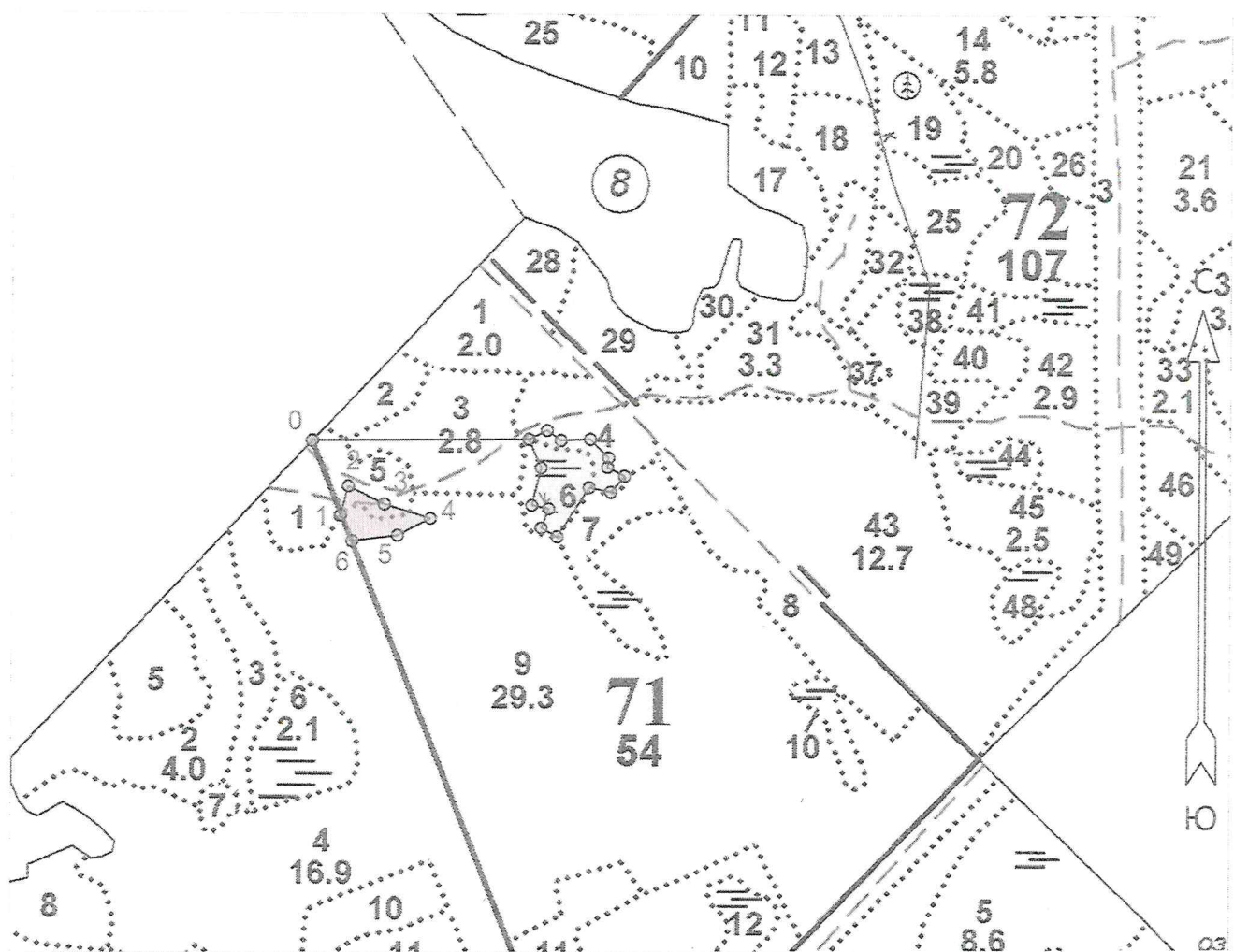
Представитель лесничества: лесничий Лужайское уч. лес-ва / Кольчевский Г.В. / Кольчевский Г.В. / 11.09.2021.  
должность подпись Ф.И.О. дата

План участка для проведения лесовосстановления

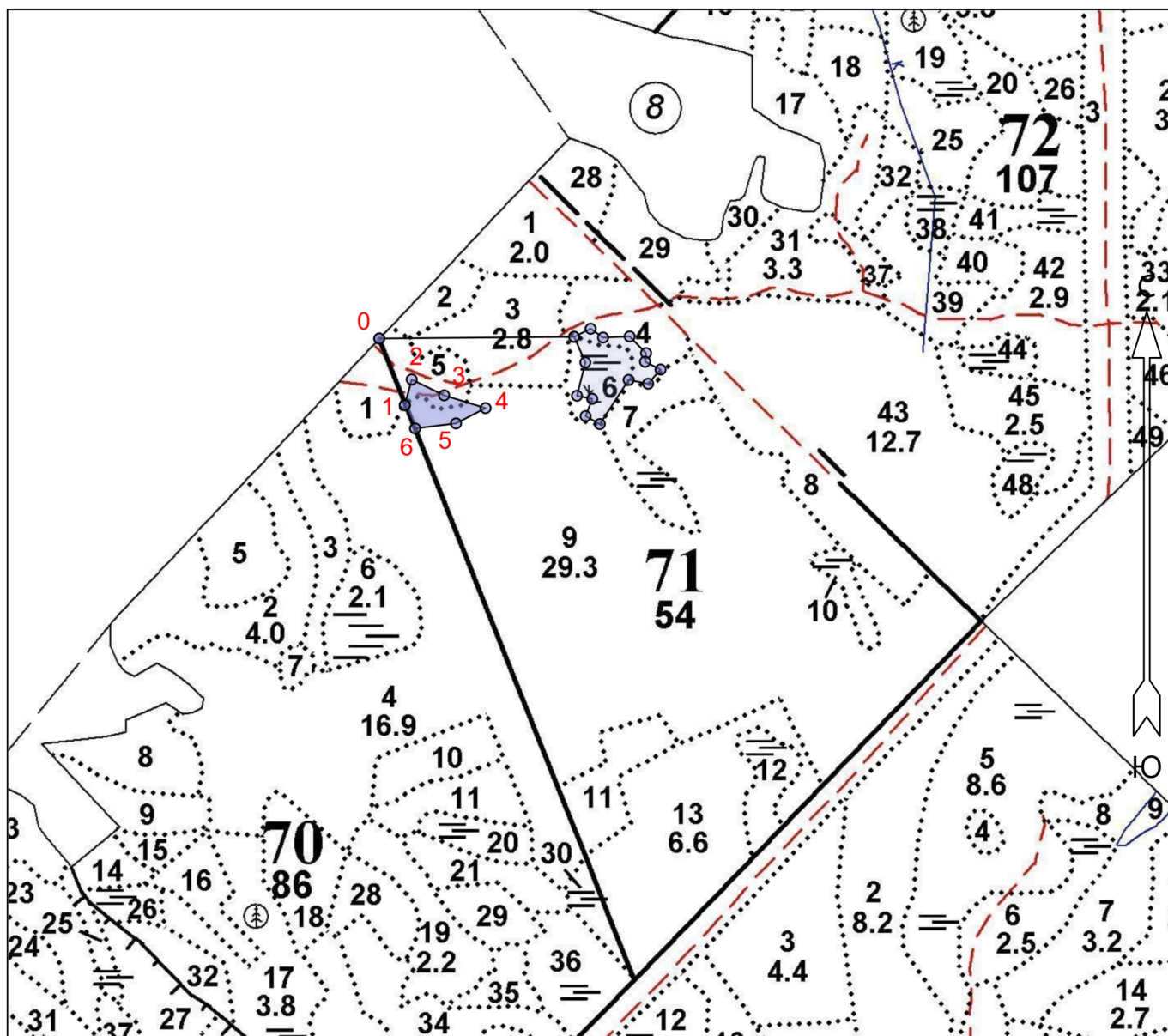
1

Лесничество \_\_\_\_\_ Северо-Западное \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Лужайское \_\_\_\_\_  
Номер(а) лесного квартала \_\_\_\_\_ 71 \_\_\_\_\_  
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): \_\_\_\_\_ 5,9 \_\_\_\_\_  
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га \_\_\_\_\_ 0,5 \_\_\_\_\_

Масштаб 1:10 000



## План лесного участка



Общая площадь: 0.50

Эксплуатационная площадь: 0.50

Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:



Эксплуатационный участок

| №№ | Широта    | Долгота   |
|----|-----------|-----------|
| 0  | 60.837678 | 28.457223 |
| 1  | 60.836755 | 28.457948 |
| 2  | 60.837111 | 28.458142 |
| 3  | 60.836892 | 28.459063 |
| 4  | 60.836715 | 28.460239 |
| 5  | 60.836503 | 28.459400 |
| 6  | 60.836434 | 28.458240 |