

Проект лесовосстановления на лесном участке № 1/3/-24/2023 / 2023 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Курская область

Лесной район: Лесостепной район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Горшеченское

Участковое лесничество: Касторенское

Урочище: Долгое

№ Квартала: 33

№ Выдела: 7,9,11,13,14,15,16

Площадь лесного участка, га: 3,01

(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): свежий

Почва: темно-серые суглинистые и деградированные черноземы на делювиальных отложениях

Характеристика площадей лесного участка:

вырубки 2022 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,25

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

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 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:

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)

отсутствие подроста (Приложение 19 к Правилам лесовосстановления, таблица 2)

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)

октябрь 2023 год-подготовка почвы, нарезание борозд через 3,0 м, апрель 2024 год- посадка ручная под меч Колесова через 0,8 м

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 сорной травянистой растительности в ряду и в междурядьях, 2024 год- 4 ухода: в мае, июне, июле, августе; 2025 год- 3 ухода: в июне, ибле, августе; 2026 год-2 ухода: в июне, августе; 2027 год- 1 уход в июне; 2028 год- 1 уход в августе

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)

2029 год- уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: дуб

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с открытой корневой системой: сеянцы дуба черешчатого, возраст не менее 1-2 лет, высота не менее 15 см, диаметр корневой шейки не менее 4 мм; районированный посадочный материал

Возраст, лет: не менее 1-2 лет

Высота, см: не менее 15 см

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 4 мм мм.

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: дуб

Возраст, лет: 7

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1,5

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)

3,01

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: 3,01

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 4,2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 12,6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 CB 61 9D 00 F7 AF 1D 9B 4B 76 19 13 E9 E0 D2 3D
Владелец: ПЛЕХАНОВ ВАЛЕРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ
Действителен: с 03.05.2023 по 03.08.2024

Должность (При наличии)

Подпись

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

10.10.2023

Число, месяц, год

Субъект Федерации **Курская область**

Лесной район **лесостепной европейской части Российской Федерации**

Лесничество (лесопарк) **Горшеченское** Участковое лесничество **Касторенское**

Карточка
обследования участка № 1/3-24/2023 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления

1. № квартала **33** № выделов **7,9,11,13,14,15,16**
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га **3,01 га**
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади лесовосстановления: **вырубки 2022 года**
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % **7Днн+3Кло+Гш**
6. Условия для работы техники:
 - 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: **0,250**
в т.ч. диаметром более 24 см **0,170 тыс.шт.**
 - 6.2 Высота пней, см **12** в т.ч. диаметром более 24 см _____
в т.ч. высотой 30 см и более **нет**
 - 6.3 Диаметр пней, см **32** в т.ч. диаметром более 24 см _____
 - 6.4 Захламленность, м³/га **отсутствует**
отсутствует, слабая, средняя, сильная
 - 6.5 Завалуненность, % **отсутствует**
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
 - 6.6 Категория доступности для работы техники:
а -доступно без понижения пней и корчевки
а, б, в, г
7. Лесорастительные условия.
 - 7.1 Рельеф **равнинный^о**
 - 7.2 Группа типов леса **Дсн - дубняк снытьевый**
 - 7.3 Тип условий местопроизрастания **Д₂-дубрава свежая**
 - 7.4 Почва **темно-серые суглинистые и деградированные черноземы на делювиальных отложениях, свежая**
тип, механический состав, степень увлажнения
 - 7.5 Степень задернения почвы **средняя**
слабая, средняя, сильная
 - 7.6 Поврежденность почвы участка (степень) **слабая**
слабая, средняя, сильная
 - 7.6.1 Сильные повреждения почвы, % от общей площади **нет**
 - 7.7 Степень минерализации почвы, % от площади участка **нет**
8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
 - 8.1 Средний возраст подроста, лет **нет**
 - 8.2 Жизнеспособность подроста **нет**
жизнеспособный, нежизнеспособный
 - 8.3 Количество тыс./га: всего **нет**; в т.ч. по породам **нет**
 - 8.4 Категория густоты **нет**
редкий, средний, густой
 - 8.5 Средняя высота подроста, м **нет**
 - 8.6 Категория по крупности **нет**
мелкий, средний, крупный

- 8.7 Встречаемость подроста, % **нет**
- 8.8 Распределение по площади **нет**
равномерное, неравномерно, групповое
- 8.9 Степень повреждений подроста **нет**
слабая, средняя, сильная
- 8.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям:
соответствует - замена не требуется
соответствует - замена не требуется, не соответствует – замена требуется
9. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода **нет**, количество, шт./га _____ средняя высота, м _____
10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:
порода **нет**, количество, шт./га _____ средняя высота, м _____
11. Источники обсеменения **стены леса**
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: **нет**
порода
13. Характеристика санитарного состояния **нет**
заселенность вредными организмами, болезни леса
14. Предложения для разработки Проекта:
- 14.1 Способ лесовосстановления: **искусственный (лесные культуры)**
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 14.2 Главные (целевые) породы **дуб**
сопутствующие **нет**
15. Срок лесовосстановления **апрель 2024 года – октябрь 2030 года**
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубki -
санитарные -
противопожарные -
иные предложения -

Исполнитель:

ИП Глава КФХ

(Должность)



Плекханов Валерий Александрович

(подпись)

(ФИО)

21.09.2023 г.

(число, месяц, год)

Горшеченское лесничество

Касторенское участковое лесничество

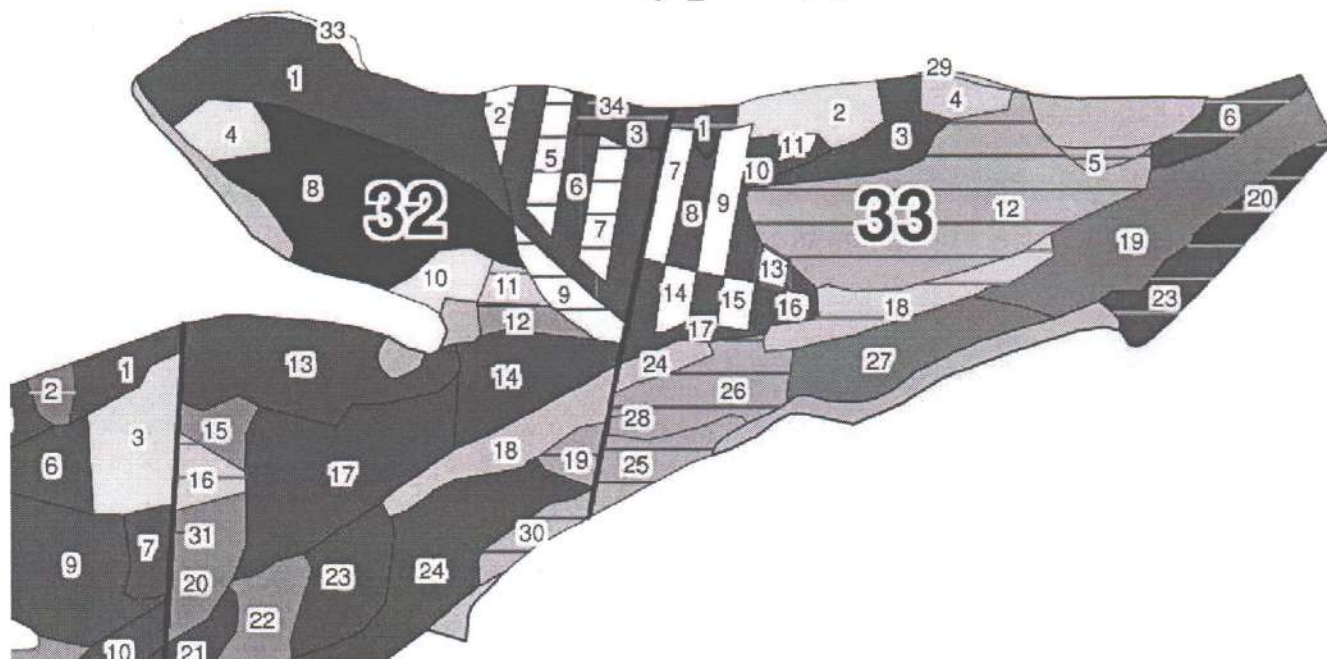
План

участка под искусственное лесовосстановление 2023 года
квартал 33 выдел 13 площадь 0,23 га

Масштаб 1:10000



ур. Долгое



Геодезические координаты		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Широта	Долгота
1	51.716680	38.445617
2	51.716185	38.445471
3	51.716431	38.446209
4	51.716108	38.446110

Условные обозначения _____ граница участка

ИП Глава КФХ
(Должность)



Александров Валерий Александрович
(ФИО)

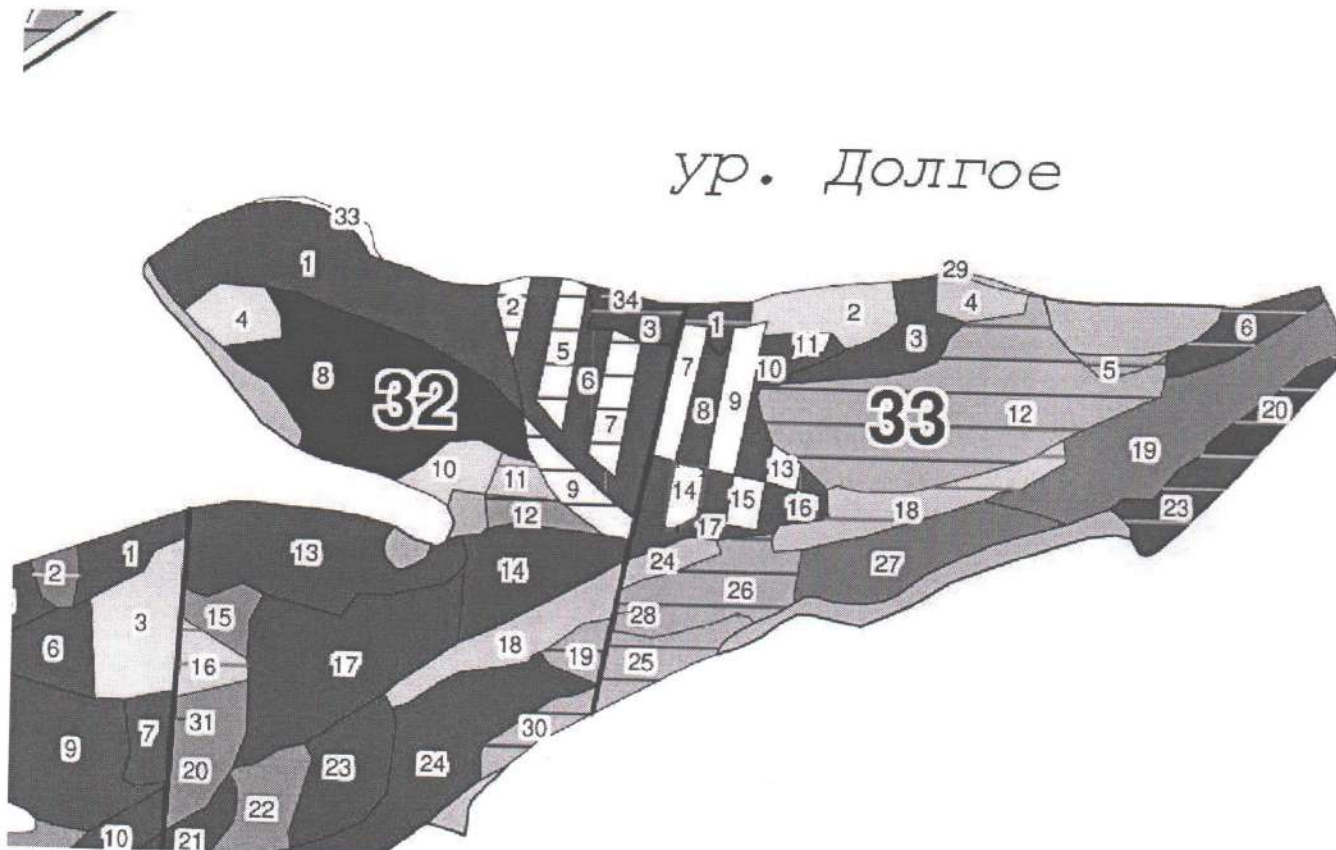
Горшеченское лесничество

Касторенское участковое лесничество

План

участка под искусственное лесовосстановление 2023 года
квартал 33 выдел 14 площадь 0,44 га

Масштаб 1:10000



Геодетические координаты		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Широта	Долгота
1	51.716415	38.443553
2	51.716338	38.444192
3	51.715659	38.443980
4	51.715542	38.443463
5	51.715559	38.443286

Условные обозначения:

_____ граница участка

ИП Глава КФХ
(Должность)



Плекханов Валерий Александрович
(ФИО)

Горшеченское лесничество

Касторенское участковое лесничество

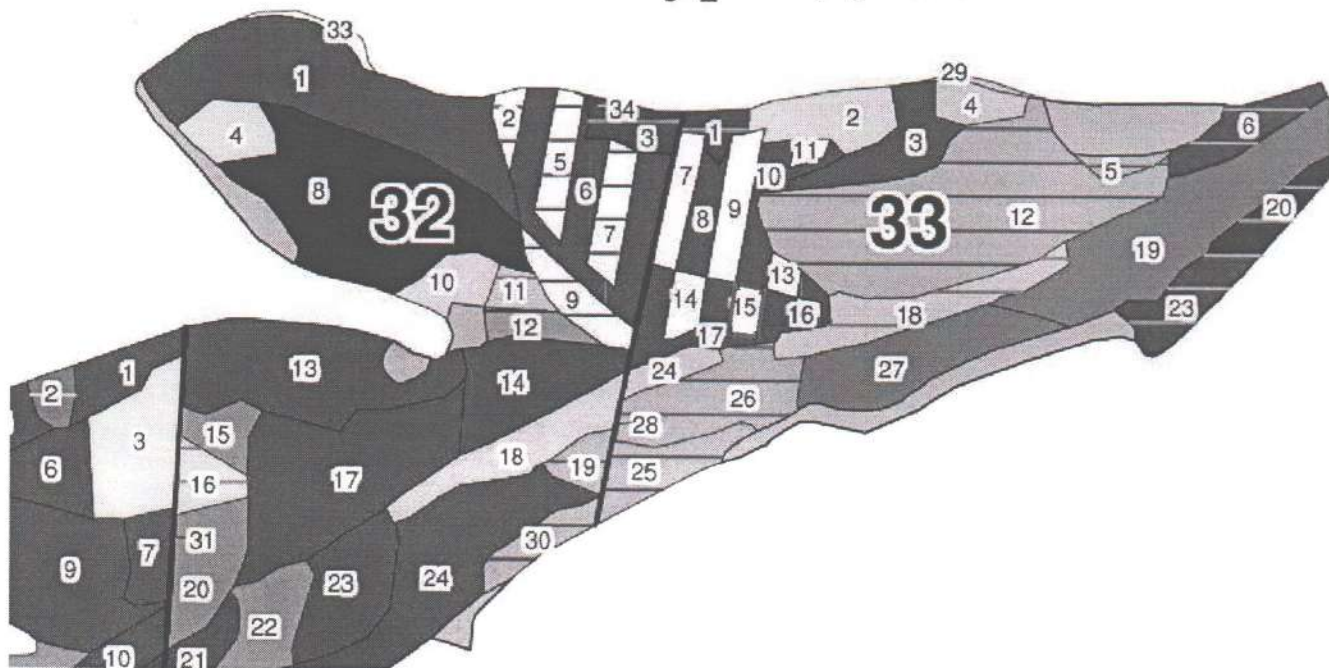
План

участка под искусственное лесовосстановление 2023 года
квартал 33 выдел 15 площадь 0,35 га

Масштаб 1:10000



ур. Долгое



Геодезические координаты		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Широта	Долгота
1	51.716261	38.444831
2	51.716185	38.445471
3	51.715620	38.445294
4	51.715634	38.444629

Условные обозначения

_____ граница участка

ИП Глава КФХ
(Должность)



Шлеханов Валерий Александрович
(ФИО)

Горшеченское лесничество

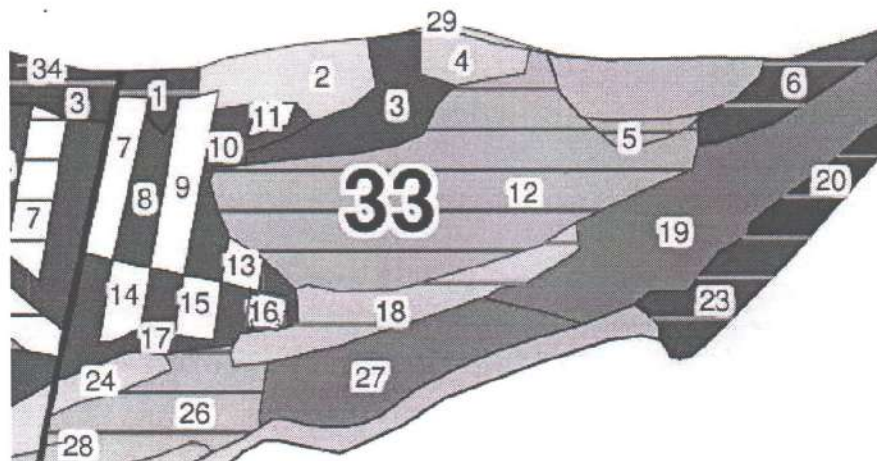
Касторенское участковое лесничество

План

участка под искусственное лесовосстановление 2023 года
квартал 33 выдел 16 площадь 0,13 га

Масштаб 1:10000

ур. Долгое



Геодезические координаты		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Широта	Долгота
1	51.716108	38.446108
2	51.716041	38.446663
3	51.715863	38.446704
4	51.715740	38.445993

Условные обозначения: _____ граница участка

ИП Глава КФХ
(Должность)



(подпись)

Плекханов Валерий Александрович
(ФИО)

Горшеченское лесничество

Касторенское участковое лесничество

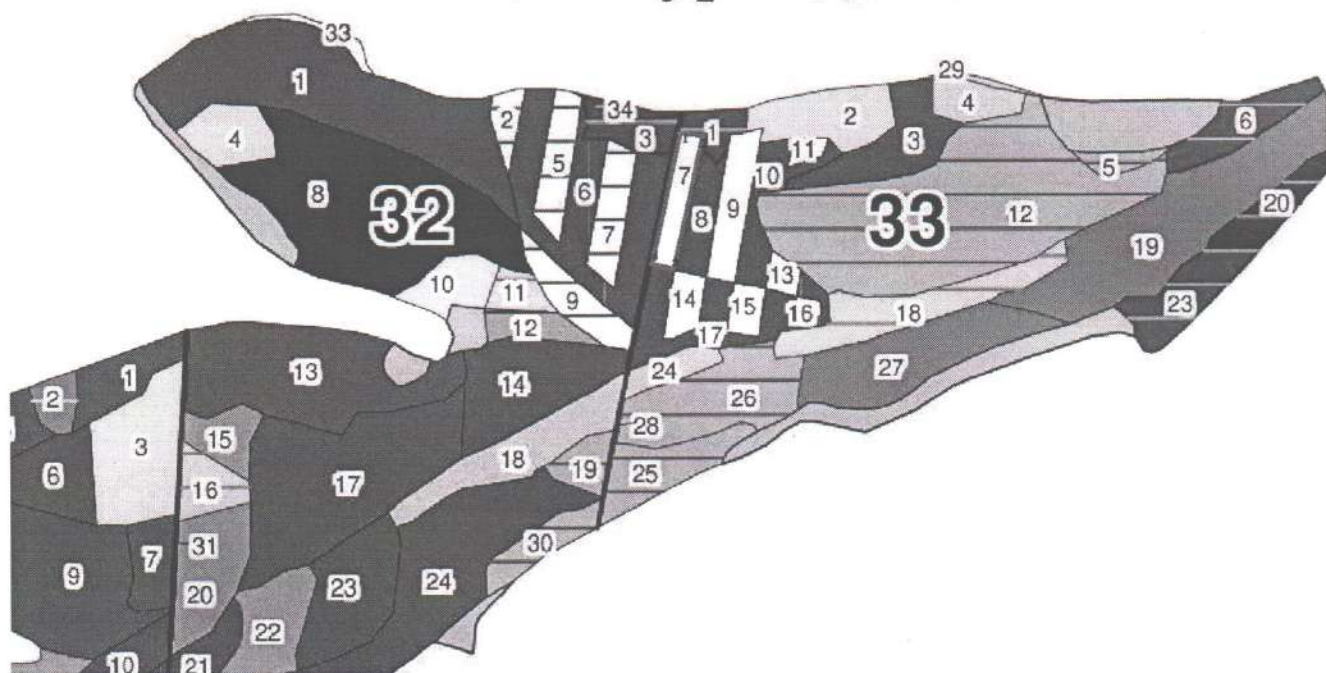
План

участка под искусственное лесовосстановление 2023 года
квартал 33 выдел 7 площадь 0,72 га

Масштаб 1:10000



ур. Долгое



Геодетические координаты		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Широта	Долгота
1	51.718266	38.443475
2	51.718168	38.444106
3	51.716415	38.443553
4	51.716492	38.442913

Условные обозначения:

_____ граница участка

ИП Глава КФХ
(Должность)



Плекханов Валерий Александрович
(ФИО)

Горшеченское лесничество

Касторенское участковое лесничество

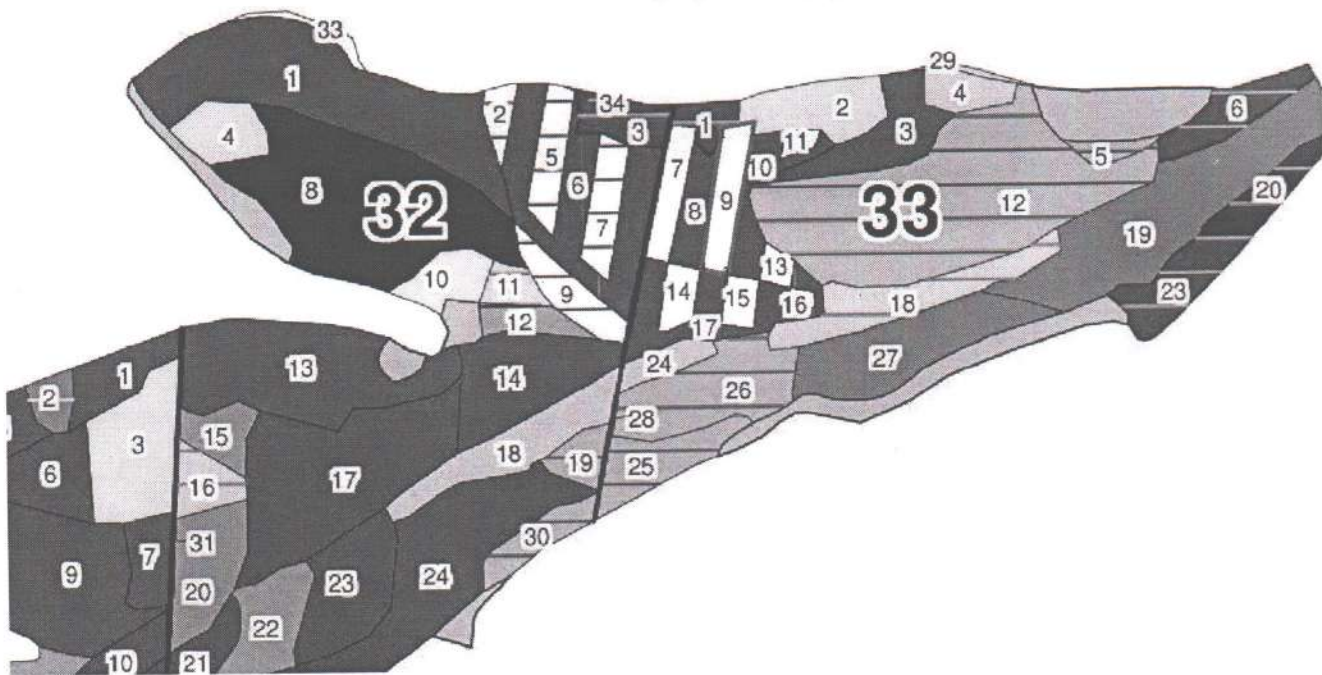
План

участка под искусственное лесовосстановление 2023 года
квартал 33 выдел 9 площадь 0,98 га

Масштаб 1:10000



ур. Долгое



Геодезические координаты		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Широта	Долгота
1	51.718123	38.444880
2	51.718227	38.445445
3	51.716261	38.444831
4	51.716338	38.444192

Условные обозначения

_____ граница участка

ИП Глава КФХ
(Должность)



Плеханов Валерий Александрович
(ФИО)

Горшеченское лесничество

Касторенское участковое лесничество

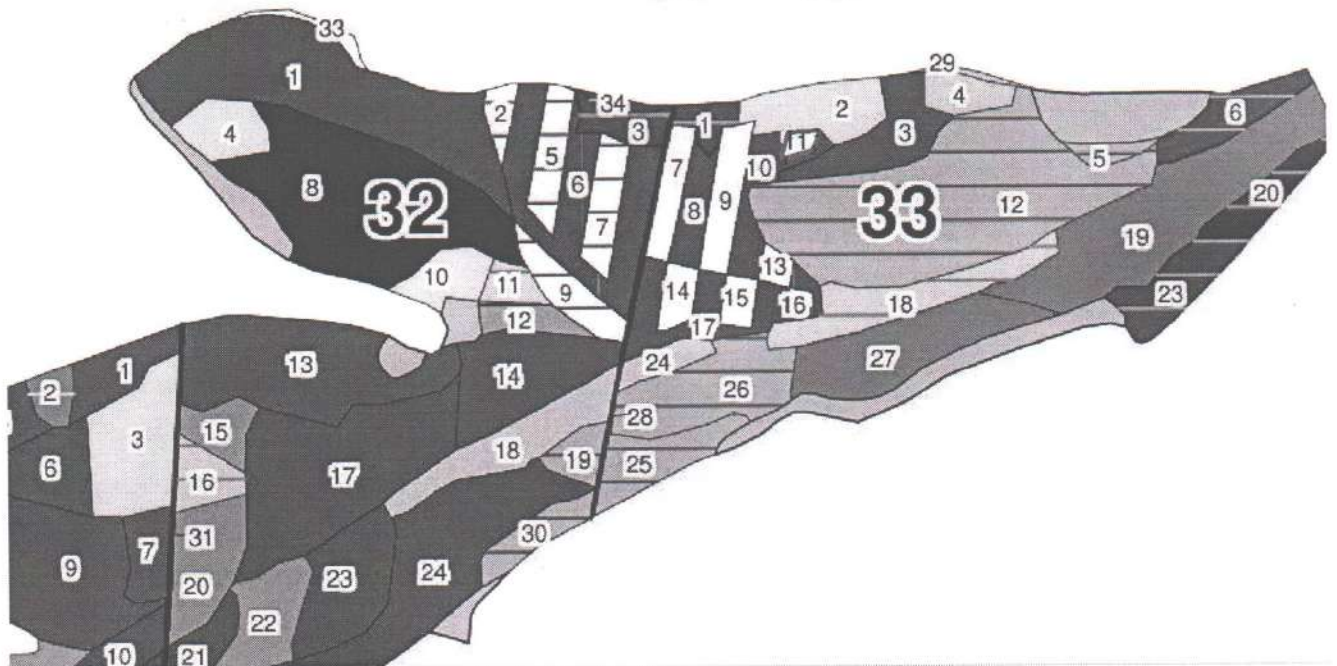
План

участка под искусственное лесовосстановление 2023 года
квартал 33 выдел 11 площадь 0,16 га

Масштаб 1:10000



ур. Долгое



Геодезические координаты		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Широта	Долгота
1	51.718217	38.446122
2	51.718182	38.446771
3	51.717952	38.446700
4	51.717842	38.445987

Условные обозначения:

_____ граница участка

ИП Глава КФХ
(Должность)



Плекханов Валерий Александрович
(ФИО)