

заявление № 2037584424
от 11.04.22г.

Приложение
к приказу министерства природных
ресурсов, лесного хозяйства и
экологии Новгородской области
от 13.09.2019 №945

СОГЛАСОВАНО

Директор ГОКУ «Мошенское
лесничество»

(подпись) С.А. Платонов
(Ф.И.О.)

УТВЕРЖДАЮ

По доверенности № 5 от 10.01.22 г. инженер
по лесопользованию КФХ Кондратьева А.Д.

(подпись) В.Е. Михайлова
(Ф.И.О.)

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на осень 2022 года.
(год и сезон производства работ)

Область Новгородская

Лесничество Мошенское Участковое лесничество Кабожское

№ квартала 124 № выдела 4 Площадь участка 5,9 га

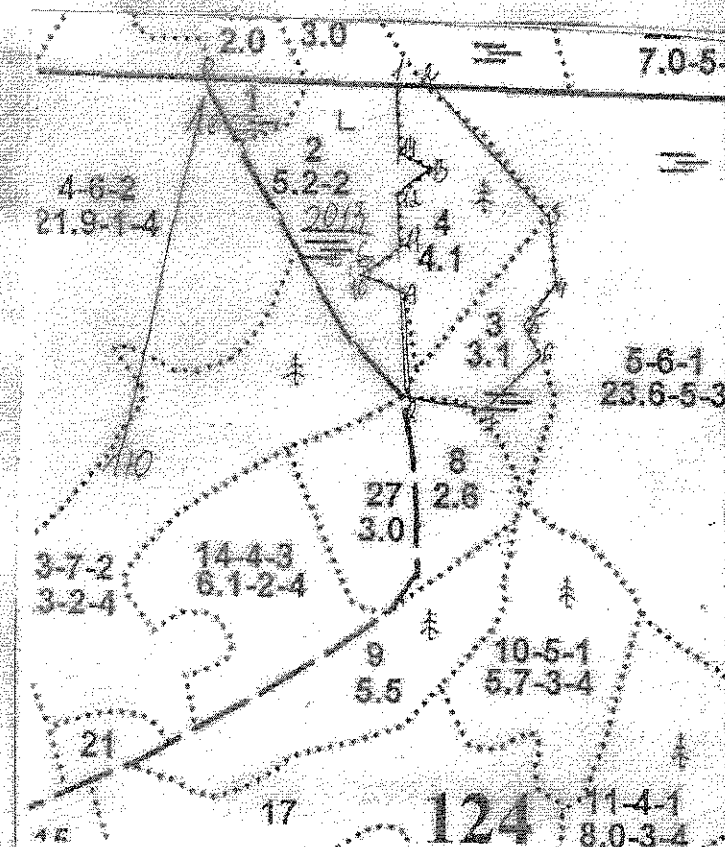
Арендатор КФХ Кондратьева А.Д. № 126

(наименование, № и дата договора аренды)

Целевое назначение лесов эксплуатир. леса

Способ лесовосстановления искусственный

План участка, масштаб 1:10000 *



Экспликация объекта				
Номера точек		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
0-1		80	240	
Лесосеки				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	Номер ра точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
1	5,9	1-2	80	40
		2-3	124	230
		3-4	163	90
		4-5	210	60
		5-6	145	50
		6-7	204	90
		7-8	268	108
		8-9	344	140
		9-10	260	50
		10-11	45	53
		11-12	344	70
		12-13	40	50
		13-14	283	47
		14-1	344	90

Примечание: * План участка может прилагаться к проекту лесовосстановления

1. Категория лесного участка: вырубка 2021 г., гарь _____ г., редина, пустошь, прогалин, другое _____

2. Рельеф, почвы (тип, мехсостав, степень влажности): Слабовсхолмленные или почти ровные, хорошо дренированные равнины. Почвы дергумусные, подзолистые сушечные.

3. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС В2 _____

4. Характеристика вырубки:

количество пней на единице площади, шт/га 300; состояние очистки от перубочных остатков и валежной древесины удовлетворительно; характер и размещение оставленных деревьев нет; степень задернения почвы средняя; степень минерализации почвы до начала проведения работ _____

5. Характеристика имеющегося (сохраненного) подроста и молодняка лесных древесных пород:

средний возраст, лет 30; средняя высота, м 2,0; количество тыс.шт/га всего 0,37; в т.ч. по породам _____; размещение их по площади участка _____

(равномерное, неравномерное, групповое, курчавое)

6. Состояние лесных насаждений и их оценка удовлетворительно.

7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га: не проводилось обследование.

8. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения _____

9. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры оков, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка _____

10. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: Приказ Министерства природных ресурсов и экологии № 1014 от 04.12.2020 г. количество подроста не достаточно для восстановления вырубки.

Главная(ые) лесная(ые) порода(ы) ель; породный состав восстанавливаемых лесов: 5ЕЗБЗ0с

11. Технология (методы) выполнения работ по искусственному и комбинированному лесовосстановлению:

11.1. Вид лесных культур (сплошные, предварительные, подпоголовые, реконструкция малоценных насаждений, комбинированное лесовосстановление и др.) _____

11.2. Подготовка лесного участка к созданию лесных культур (способы и время проведения работ):

- расчистка участка от валежника, нежелательной древесной растительности и т.д. перед началом проведения работ уборка валежника, нежелательной растительности, доочистка лесосеки при необходимости.

расстояние между центрами полос _____ м; ширина полос _____ м;

- другое _____

11.3. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия паашка и пашных борозд глубиной 20 см плугом ПН-1 в сцепе с трактором.

11.4. Размещение и размеры площадок, полос, борозд, на площади и их направление вдоль волоков.

11.5. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами с ОКС или с ЗКС, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный)

11.6. Количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт/га 4,0, расстояние между рядами (площадками), м 4,5, в рядах (в площадках), м 0,6

11.7. Норма высева семян в зависимости от класса качества (кг/га) _____

11.8. Схема смещения E-E-E

11.9. Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь, тыс.шт (кг) 23,6

11.10. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам:

возраст, лет 3; диаметр стволика у корневой шейки, мм 3; высота стволика, см 12; происхождение, селекционная категория, качество семян, номер и дата документа, подтверждающего происхождение посадочного(посевного) материала _____

11.11. Виды и способы ухода, их кратность:

Агротехнический уход: 1 год 1

2 год 1

3 год 1

4-5 год 1

уничтожение насекомых
древесной и травянистой
растительности
механическим способом

Лесоводственный уход:

год

год

12. Технология (методы) выполнения работ по содействию естественному лесовосстановлению:

12.1. Источники обсеменения (стена леса (состав), оставление семенных деревьев, куртин, групп)

12.2. Намечаемые мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению:

12.3. Технология проведения работ (применяемые машины и механизмы, % минерализации почвы, размещение борозд, полос, площадок на площади и др.), сроки выполнения работ

12.4. Лесоводственный уход на участках с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению (сроки, способ, количество)

13. Противопожарные и защитные мероприятия на участке патруль летом.

14. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными: возраст, лет 8; количество деревьев главных лесных древесных пород

на 1 га 3,0 шт/га, высота - не менее 8,9 м

15. Проектируемое качество лесных культур (для компенсационного лесовосстановления):

- приживаемость лесных культур, %

- агротехнический уход (виды и кратность): 1 год

Приложение: Карточка обследования участка

Проект составил инж. По лесопользованию В.Е. Михайлова
(должность, Ф.И.О.)

(подпись, число)

17.06.2022 г.

Инженер по лесовосстановлению

Ю.А. Карачева

Согласовано с внесением следующих замечаний

(должность, Ф.И.О.)

(подпись, число)

Ведомость учета подроста

Песничество Мешинское

Высот 7

Участковое песничество Кабонское

Площадь 59

Квартал 124

Среднее расстояние между площадками 10 310 м

Деланка

№№ учетных площадок	Размер пробных площадок, м²	Наличие подроста, шт.		
		до 0,5 м	1,0-1,5 м	свыше 1,5 м
1	10			1
2	«»			1
3	«»			
4	«»			
5	«»	1		
6	«»			3
7	«»			
8	«»		2	
9	«»			
10	«»			
11	«»	2		
12	«»			
13	«»			
14	«»			
15	«»			
16	«»			
17	«»	1		
18	«»			
19	«»			
20	«»			
21	«»			
22	«»			
23	«»			
24	«»		1	
25	«»		2	
26	«»			
27	«»			
28	«»	1		
29	«»			
30	«»			

№№ учетных площадок	Размер пробных площадок, м²	Наличие подроста, шт.		
		до 0,5 м	1,0-1,5 м	свыше 1,5 м
31	«»			
32	«»			
33	«»			
34	«»			
35	«»			
36	«»			
37	«»			
38	«»			
39	«»			
40	«»			
41	«»			
42	«»			
43	«»			
44	«»			
45	«»			
46	«»			
47	«»			
48	«»			
49	«»			
50	«»			
ВСЕГО		5	5	5
не учтено площадках		0,8	0,8	1
и пересчете на крупный		2,5	4,0	5
Итого на учт. площадках			11,5	
В переводе на 1 га			370 шт/га	

Подпись:

Александр Васильевич Бил

Дата

7