

Примечание: * План участка может прилагаться к проекту лесовосстановления

1. Категория лесного участка: вырубка 2021 г., гарь _____ г., редины, пустошь, прогал, другое _____

2. Рельеф, почвы (тип, мехсостав, степень влажности): плоские участки равнин с высоким уровнем грунтовых вод. Почвы влажно-бурые, перегнойно-торфянистые глееватые и суглинистые.

3. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ТТ С4 _____

4. Характеристика вырубки:

количество пней на единице площади, шт/га 320; состояние очистки от порубочных 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 25; средняя высота, м 2,5; количество тыс.шт/га: всего 0,8; в т.ч. по породам ель; размещение их по площади участка равномерное.

(равномерное, неравномерное, групповое, куртинное)

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 окон, 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, проводим искусственное лесовосстановление.

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

5Е2Б2Олс1Олч

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

11.1. Вид лесных культур (сплошные, предварительные, подпологовые, реконструкция малценных 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.

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: напашка плужных борозд глубиной 20 см трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1.

11.4. Размещение и размеры площадок, полос, борозд, на площади и их направление: борозды 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 5,0, в рядах (в площадках), м 0,5

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

11.8. Схема смещения _____

11.9. Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь, тыс.шт (кг) 7,2

11.10. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам:

возраст, лет 3; диаметр стволика у корневой шейки, мм 2,0 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 рыхление с одновременным уничтожением древесной и травянистой растительности

2 год 2

3 год 2

5 год 1

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, тыс. шт/га 2,0; средняя высота, м 0,9 (5Е2Б2Олс1Олч)

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

- приживаемость лесных культур, %, 1 год

- 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)

14.07.22 г.

Инженер по лесовосстановлению

Ю.А. Карачева

Согласовано с внесением следующих замечаний

(должность, Ф.И.О.)

(подпись, число)

КАРТОЧКА обследования участка

1. Лесничество Мошенское Участковое лесничество Крутецкое
№ квартала 127, № выдела 8 Площадь, га 1,8
Целевое назначение лесов эксплуатируемые леса.
2. Категория лесного участка:
вырубка 2021 года, гарь _____ года, редина, прогалина, другое (указать) _____
3. Исходный породный состав участка 5Б1Олч1Олс3Е
4. Лесорастительные условия:
 - 4.1. Рельеф поскые участки равнин с высоким уровнем грунтовых вод.
 - 4.2. Тип леса ТТ, тип лесорастительных условий С4, класса бонитета 3
 - 4.3. Почва влажно-мулевая, перегнойно-торфянистая глееватая и суглинистая.
(тип, механический состав, степень увлажнения)
 - 4.4. Степень задернения почвы средняя
 - 4.5. Степень минерализации почвы до начала проведения работ, _____
5. Характеристика имеющегося (сохраненного) подроста и молодняка лесных древесных пород:
средний возраст, лет 25, средняя высота, м 2,5
количество тыс. шт/га: всего 0,8 в т.ч. по породам ель _____
размещение на площади: равномерное, неравномерное, групповое, куртинное
6. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород: нет
порода _____, количество, тыс. шт/га _____, средняя высота, м _____
7. Характеристика возобновления нежелательных древесных пород:
порода _____, количество, тыс. шт/га _____, средняя высота, м _____
8. Состояние лесных насаждений и их оценка удовлетворительно.
(отсутствуют, единичные деревья)
9. Источники обсеменения:
полосы, куртины, стены леса)
Кол-во семенников _____ шт. на 1 га, возраст по породам _____
Состав (для полос, куртин, стен леса)
10. Количество пней, тыс. шт/га 0,320, средняя высота пней, см 20
11. Захламленность (отсутствует – менее 10 м³ на 1 га; слабая – 10 ... 20 м³ на 1 га;
средняя – 21 ... 50 м³ на 1 га; сильная – более 51 м³ на 1 га)
12. Степень задернения почвы (отсутствует – до 10%; слабая – 11 ... 30%; средняя – 31 ...
50%; сильная – более 50%) _____
13. Зараженность почвы вредителями не проводилось обследование.
14. Доступность участка (доступен для проведения лесовосстановительных мероприятий;
не доступен) доступен. _____
15. Дополнительные сведения _____
16. Планируемые способы лесовосстановления:
Содействие естественному лесовосстановлению _____ га, в том числе:
 - сохранение подроста при проведении рубок лесных насаждений _____ га;
 - уход за подростом на площадях, не занятых лесными насаждениями _____ га;
 - минерализация почвы _____ га;
 - другое (указать) _____ га
 Искусственное лесовосстановление (посев, посадка лесных культур) 1,8 _____ га
в т.ч. под реконструкцию _____ га
Комбинированное лесовосстановление _____ га
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов _____ га
17. Главные (целевые) породы ель _____
Сопутствующие породы _____
18. Необходимость проведения подготовки лесного участка к созданию лесных культур
или иных предварительных мероприятий _____

«14» июля 2022 г.

Обследование произвел(и) инж. По лесопользованию. _____

(должность)

(подпись)

В.Е. Михайлова
(Ф.И.О.)

Ведомость учета подростка

Лесничество Молдавское

Участковое лесничество Крутижское

Квартал 124

Делянка И

Высел 3

Площадь 1,8 га

Среднее расстояние между площадками 40 м

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

№№ учетных площадок	Размер пробных площадок, м²	Наличие подростка, 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	«»			

ВСИГО:		5	20
на учетных площадках		4	20
в пересчете на крупный			
Итого на учетных площадках		24	
В переводе на 1 га		0,8 т.м.тр.га	

Подпись: С.А. Дудинцев С.С.

Дата 5.07.2024 г.

Васков В.В.