



УТВЕРЖДАЮ:
 Ген. Директор
 ООО "Ивлеспром" И.А.Максимов
 (подпись) 19885 (Ф.И.О.)
 "Ивлеспром" 2021 года

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ № 8 / 2021 год

1. Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество Вичугское Участковое лесничество Порздневское
 № квартала 30 № выдела 13 Площадь лесного участка 5,1 га

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф Равнинный
 Гидрологические условия возможен периодический застой поверхностных вод
 (глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод)
 Почвы суглинистые влажные почвы
 (тип, механический состав, влажность)
 Тип леса, лесорастительных условий СЧ В3

3. Характеристика площадей лесного участка

Категория земель, предназначенных для лесовосстановления вырубка-2020 года
 (вырубки, гари, прогалины, иная (год, месяц))

4. Характеристика вырубки

Исходный породный состав участка лесовосстановления 8Б2С+Е
 Количество пней на единице площади 350 шт./га
 Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захлавленность) отсутствует
 (отсутствует, слабая, средняя, сильная)
 Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников Деревья и кустарники отсутствуют
 Степень задернения и минерализации почвы: средняя

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород

Состав пород 10Е
 Средний возраст подроста, лет 6 лет
 Средняя высота подроста, м 0,6
 Количество подроста по категориям крупности, тыс. шт/га мелкий - 1,0
 (мелкий, средний, крупный)
 Количество подроста в перече на крупный, тыс. шт/га 0,5 в т.ч. по породам ель
 Размещение подроста и молодняка на площади неравномерное
 (равномерное, неравномерное, групповое)

6. Проектируемый способ лесовосстановления

Способ лесовосстановления естественный
7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления (главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) породных(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов*

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления Естественное лесовосстановление :
путем менириализации поверхности почвы

Главная лесная древесная порода Ель
 Породный состав восстанавливаемых лесов 3Е4Б1Ос

8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению

Время подготовки почвы (месяц, год) _____
 Способ и вид обработки почвы _____

Сроки проведения мероприятий осень 2021 года, ноябрь

содействие естественному возобновлению путем менириализации поверхности почвы одновременно с проведением рубок лесных насаждений не менее 25% поверхности почвы, уход за подростом после

Метод и способ лесовосстановления: рубки.
 Количество посадочных (посевных) мест на 1 га _____ шт.
 Схема размещения посадочных мест, расстояние: между рядами _____ м, в рядах _____ м

Схема смешения пород _____
Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь по породам: _____ шт.;
Проектируемая норма дополнения, % (проектируется по результатам инвентаризации лесных культур 1-го и 3-го года) _____

Сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим уходам за лесными культурами (уход на 4-ый год проектируется по результатам инвентаризации лесных культур 3-го года):
1-й год _____
2-й год _____
3-й год _____
4-й год _____

Сроки и технологии (методы) выполнения по лесоводственным уходам за лесными культурами* (проектируется по результатам инвентаризации лесных культур 3-го, 5-го года и обследования лесных культур 7-го года, в целях отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления к землям, на которых расположены леса):
4-й год _____
5-й год _____
6-й год _____
7-й год _____
8-й год _____

противопожарные формирование минерализованной полосы определенной ширины (ОСТ 56-103-98) в виде очистки поверхности земли от лесных горючих материалов, в целях обеспечения пожарной безопасности возможно максимально использовать имеющиеся дороги и просеки

Мероприятия по противопожарному обустройству лесного участка _____
(перечень мероприятий, объем работы)

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу

Древесная порода _____ Возраст, лет _____
Диаметр стволика у корневой шейки не менее ,мм _____ Высота стволика не менее ,см _____

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными*

не менее _____
Древесная порода Ель Возраст, лет 5 лет Количество деревьев главных пород, не менее тыс. шт./га 2,0 тыс.шт./га
Средняя высота деревьев главных пород не менее 1 м
Намечаемый год перевода культур в земли, на которых расположены леса 2025 год

11. Объем работ по лесовосстановлению*

Площадь лесовосстановления, га 5,1

* Пункт проекта заполняется: а) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, за исключением случаев, предусмотренных частями 2 и 4 статьи 29 1, статьей 30, частью 4 1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2020, N 17, ст. 2725); б) органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2020, N 17, ст. 2725);

**Пункт проекта заполняется: в) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2020, N 17, ст. 2725), в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, линейных объектов, за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации 2018, N 30, ст. 4547) (далее - лица, осуществляющие рубку лесных насаждений), и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, в том числе в связи с переводом земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев перевода земель лесного фонда в земли особо охраняемых территорий и объектов (далее - лица, обратившиеся с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка); г) лицами, осуществляющими строительство зданий, строений, сооружений в границах лесопарковых зеленых поясов либо ходатайствующими об изменении их границ, в том числе в целях перевода земель лесного фонда, включенных в состав лесопарковых зеленых поясов, в земли иных категорий

К Проекту прилагаются:

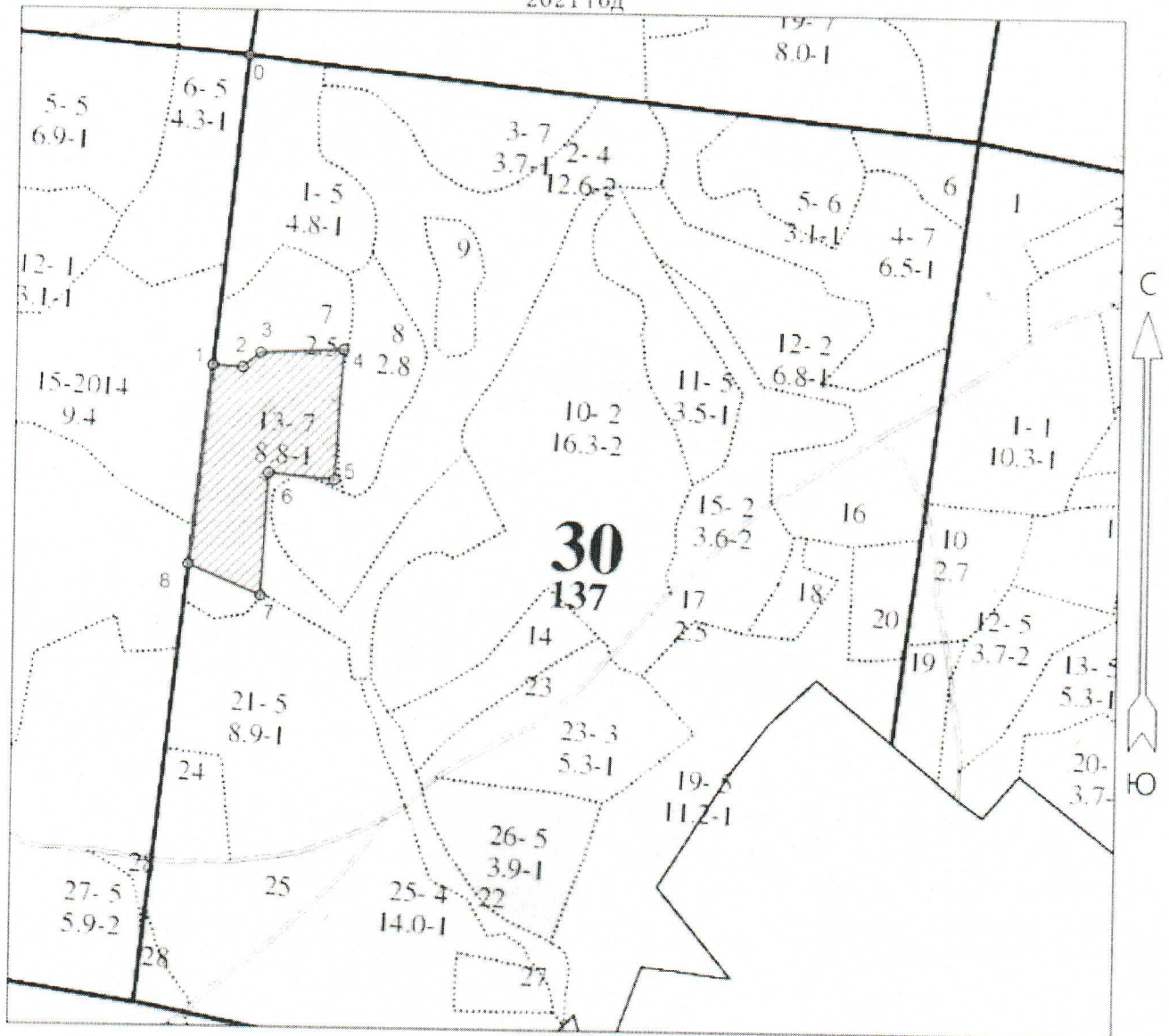
1. Чертеж (схема участка), с указанием геодезических координат и характерных (поворотных) точек, масштаб 1:10000 - 1 экз.
2. Перечетная ведомость жизнеспособного подроста при обследовании участка лесовосстановления (при наличии)

Составлен:


инженер л.х. _____ Ременец Н.Н. " 18 " октября 2021г.
(должность) (подпись) (Ф.И.О) Дата

(должность) (подпись) (Ф.И.О) Дата _____ г.

Чертеж
участка леса проектируемого
 под содействие естественному возобновлению
 Порздневское участковое лесничество, ОГКУ "Вичугское лесничество"
 Кв. 30 дел. 1 Площадь 5.14
 выд. 13
 для ООО "ИВЛЕСПРОМ" на
 2021 год



Эксплуатационная площадь: 5.14
 Масштаб: 1 : 10000
 Исполнитель: Харитонов А.В.

Условные обозначения:
 Эксплуатационная площадь

№№	X	Y
0	308081.941	2314541.053
1	307622.581	2314499.870
2	307620.993	2314543.954
3	307642.604	2314570.300
4	307650.036	2314694.402
5	307458.294	2314685.647
6	307465.460	2314586.654
7	307283.640	2314579.941
8	307327.607	2314471.093

44-0,001 га	0,6...1,5	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
	более 1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого		1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-
45-0,001 га	до 0,5	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,6...1,5	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
	более 1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого		1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-
46-0,001 га	до 0,5	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,6...1,5	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
	более 1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого		1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-
47-0,001 га	до 0,5	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,6...1,5	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	1
	более 1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого		1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1
48-0,001 га	до 0,5	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,6...1,5	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
	более 1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого		1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-
49-0,001 га	до 0,5	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-
	0,6...1,5	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
	более 1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого		1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-
50-0,001 га	до 0,5	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,6...1,5	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
	более 1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого		1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-
Всего		50	-	-	-	50	-	-	50	18	-	-	18
Всего в перечете на крупный, тыс.шт./га		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель

инженер л.х.

должность



подпись

Ременец Н.Н.

Ф.И.О.

18.10.2021г.

Дата

Субъект Федерации Ивановская область
 Лесной район Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации
 Лесничество ОГКУ "Вичугское лесничество"
 Участковое лесничество Порздневское

**Карточка обследования участка №1/ 2020 год
 при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1. № квартала 30 № выдела 13
 2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 5,1
 3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
 4. Категория площади лесовосстановления вырубка-2020 года
 вырубка, гарь, иная (год, месяц)
 5. Исходный породный состав участка лесовосстановления 8Б2С+Е
 6. Условия для работы техники:
 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,35 тыс.шт./га
 6.2 Высота пней, см 10 см 6.3 Диаметр пней, см 30 см
 6.4 Захламленность, м³/га отсутствует
 отсутствует, слабая, средняя, сильная
 6.5 Завалуненность, % слабая, менее 10%
 слабая, средняя, сильная, иные препятствия
 6.6 Категория доступности для работы техники а- доступно без расчистки и корчевки пней
 а, б, в, г*
 7. Лесорастительные условия
 7.1 Рельеф равнинный
 7.2 Группа типов леса или тип условий местопроизрастания СЧ В3
 7.4 Почва дерново-подзолистые, суглинистые влажные почвы
 тип, механический состав, степень увлажнения
 7.5 Степень задернения почвы средняя
 слабая, средняя, сильная
 7.6 Поврежденность почвы участка (степень) слабая
 слабая, средняя, сильная
 7.7 Степень минерализации почвы, % от площади участка _____
 8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород: ель
 8.1 Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га мелкий - 1,0
 мелкий, средний, крупный
 8.2 Количество подроста в пересчете на крупный, тыс./га 0,5 тыс.шт га в т.ч. по породам ель
 8.3 Жизнеспособность подроста жизнеспособный
 жизнеспособный, нежизнеспособный
 8.4 Категория густоты средний
 редкий, средний, густой
 8.5 Средняя высота подроста, м 0,6 8.6 Средний возраст подроста, лет 6
 8.7 Встречаемость подроста, % 0,4
 8.8 Распределение по площади -

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 береза количество, шт./га 1000 средняя высота, м 0.8

10 Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:

порода - 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:

Осина 50 шт./га

порода

13 Характеристика санитарного состояния

не обнаружено

заселенность вредными организмами, болезни леса

14. Предложения для разработки Проекта:

14.1 Способ лесовосстановления

естественный

естественный, искусственный, комбинированный

14.2 Главные (целевые) породы

Ель

сопутствующие

Береза

15 Срок лесовосстановления

ноябрь 2021 года

начало, окончание (месяц, год)

16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубки

не требуется

санитарные

не требуется

противопожарные

противопожарные формирование минерализованной полосы определенной ширины (ОСТ 56-103-98) в виде очистки поверхности земли от лесных горючих материалов

иные предложения

в целях обеспечения противопожарной безопасности максимально использовать имеющиеся дороги и пролески

Исполнитель(и):

инженер л.х.



Ременец Н.Н.

должность

подпись

Ф.И.О.

« 22 » сентября 20 20 г.

* а - доступно без расчистки и корчевки пней, б- узкополосная расчистка без корчевки пней, понижение пней; в- узкополосная расчистка с корчевкой пней диаметром до 24 см, г- широкополосная расчистка с корчевкой всех пней на полосах.