

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 1 / 2022 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ивановская область

Лесной район: Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Заволжское

Участковое лесничество: Жажлевское

Урочище:

№ Квартала: 6

№ Выдела: 1

Площадь лесного участка, га: 4,9

(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):

Почва: супесчаные, влажные

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022 г

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 530

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

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м<sup>3</sup>): отсутствует (до 5 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 м<sup>3</sup>/га); б) слабая (5-20 м<sup>3</sup>/га); в) средняя (20-50 м<sup>3</sup>/га); г) сильная (более 50 м<sup>3</sup>/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)**

отсутствует подрост главной лесной древесной породы

**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)**

весна 2023 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)**

1-й год - 1 уход (рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях) июль-сентябрь;

2-й год - 2 ухода (ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувание почвы, выжимание морозом) май-сентябрь;

3-й год - 1 уход (ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувание почвы, выжимание морозом) май-сентябрь.

**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)**

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

Порода: Ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): ЗКС сеянцы

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: 8

Диаметр корневой шейки, мм: 2,0 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: Ель

Возраст, лет: 7

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2,0

Средняя высота, м: 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)**

4,9

**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: 4,9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 0

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**



директор

Должность (При наличии)

Подпись

Крылов Сергей  
Александрович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

31.10.2022

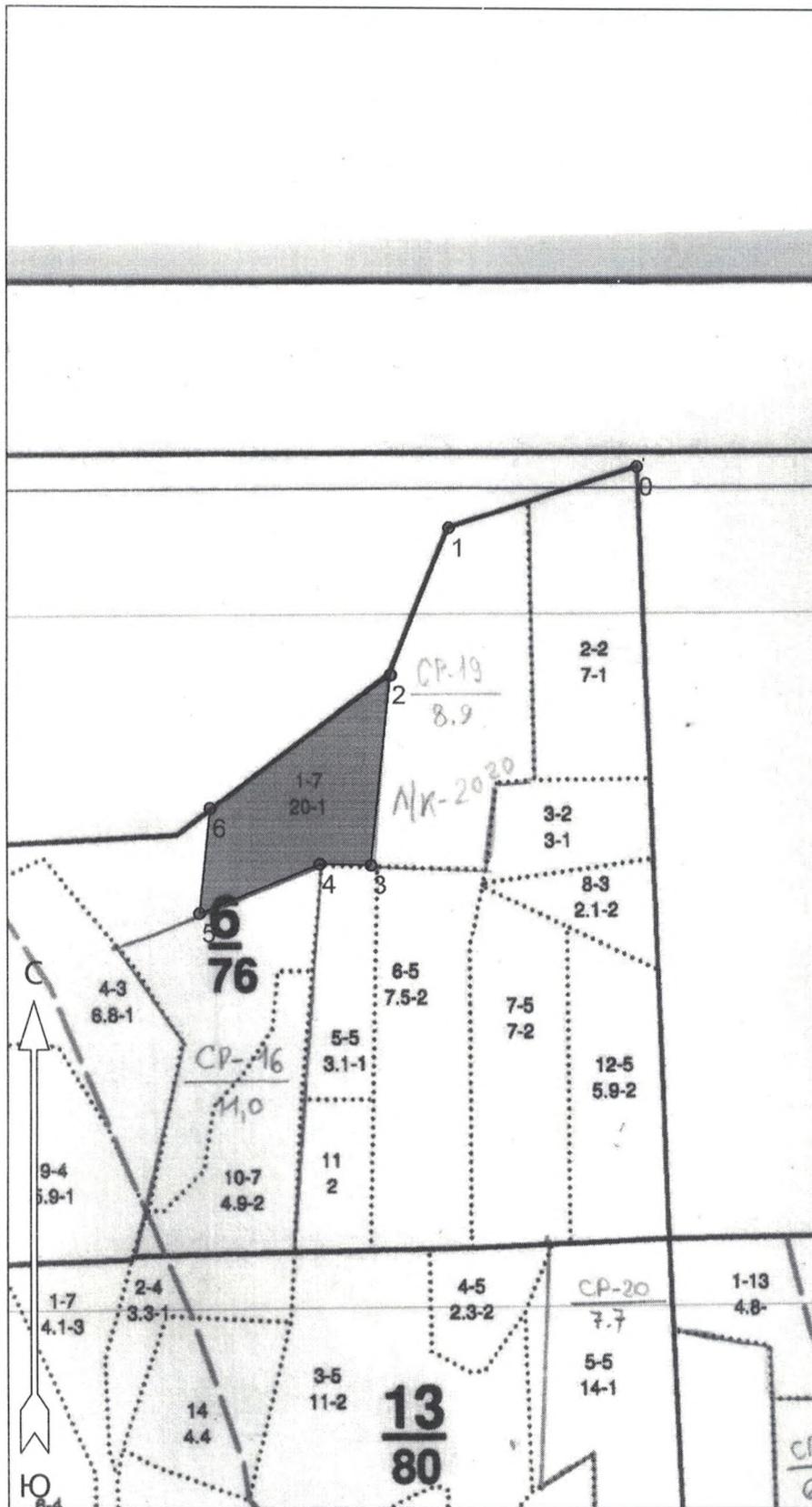
Число, месяц, год

Субъект Российской Федерации: Ивановская область  
 Лесной район: район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов  
 Лесничество: Заволжское  
 Участковое лесничество: Жажлевское

Чертеж участка к проекту  
 искусственного лесовосстановления

№ квартала 6, № выдела 1  
 Площадь участка 4.9 га

Масштаб 1 : 10000



Экспликация объекта		
Номера точек	Широта	Долгота
Привязка		
0	57° 34' 35.65453"	42° 21' 58.87083"
1	57° 34' 32.75644"	42° 21' 42.23674"
Лесосека		
2	57° 34' 25.86000"	42° 21' 37.04040"
3	57° 34' 17.01540"	42° 21' 35.30675"
4	57° 34' 17.05773"	42° 21' 30.78413"
5	57° 34' 14.75597"	42° 21' 20.15949"
6	57° 34' 19.64462"	42° 21' 21.11773"

Условные обозначения

 Эксплуатационная площадь

Чертил: мастер леса ООО "Транслес"

  
 подпись

Апушкин В.Н.  
 Ф.И.О.

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 000005476-00004 / 2022 год**

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ивановская область

Лесной район: Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

**Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество: Заволжское

Участковое лесничество: Жажлевское

Урочище:

№ Квартала: 30

№ Выдела: 2,5

Площадь лесного участка, га: 14,2

(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):

Почва: супесчаные, влажные

**Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка 2021 г

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

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га: 530

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

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламенность, м<sup>3</sup>): отсутствует (до 5 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 м<sup>3</sup>/га); б) слабая (5-20 м<sup>3</sup>/га); в) средняя (20-50 м<sup>3</sup>/га); г) сильная (более 50 м<sup>3</sup>/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)**

отсутствует подрост главной лесной древесной породы

**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)**

весна 2023 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)**

1-й год - 1 уход (рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях) июль-сентябрь;

2-й год - 2 ухода (ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувание почвы, выжимание морозом) май-сентябрь;

3-й год - 1 уход (ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувание почвы, выжимание морозом) май-сентябрь.

**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)**

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

Порода: Ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): ОКС сеянцы

Возраст, лет: 2-3

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2,0 мм.

**Характеристика посевного материала:**

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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: Ель

Возраст, лет: 7

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2,0

Средняя высота, м: 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)**

14,2

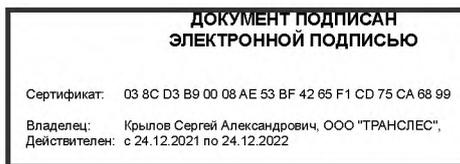
**Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):**

площадь лесовосстановления, га: 14,2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 0

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**



директор

Должность (При наличии)

Подпись

Крылов Сергей  
Александрович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

31.10.2022

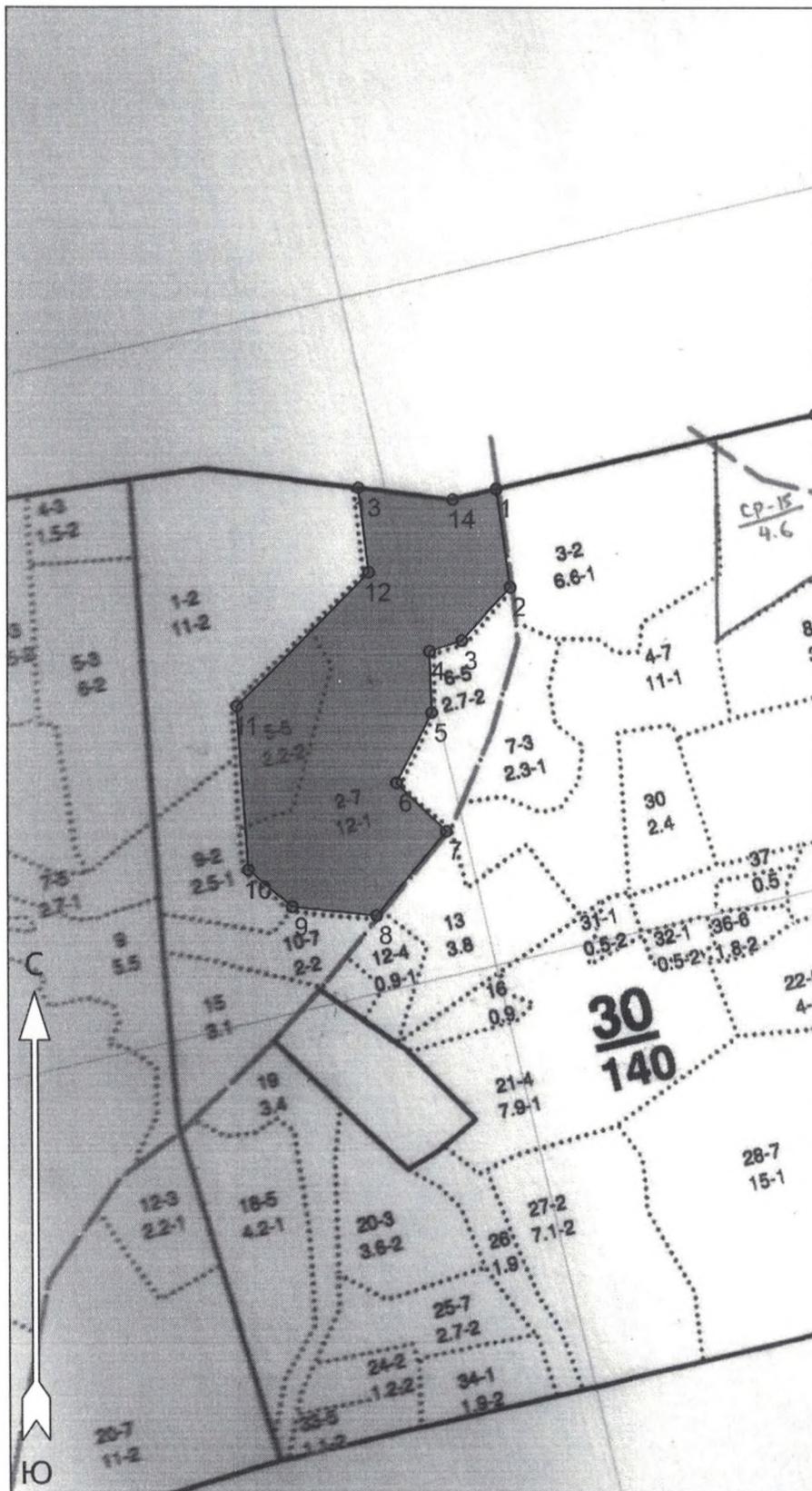
Число, месяц, год

Субъект Российской Федерации: Ивановская область  
 Лесной район: район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов  
 Лесничество: Заволжское  
 Участковое лесничество: Жажлевское

Чертеж участка к проекту  
 искусственного лесовосстановления

№ квартала 30, № выдела 2,5  
 Площадь участка 14.2 га

Масштаб 1 : 10000



Экспликация объекта		
Номера точек	Широта	Долгота
Привязка		
0	57° 32' 12.62029"	42° 25' 10.59659"
Лесосека		
1	57° 32' 09.12840"	42° 24' 42.41880"
2	57° 32' 04.48483"	42° 24' 43.63461"
3	57° 32' 02.00142"	42° 24' 39.32027"
4	57° 32' 01.50175"	42° 24' 36.45531"
5	57° 31' 58.59298"	42° 24' 36.64455"
6	57° 31' 55.27931"	42° 24' 33.49907"
7	57° 31' 52.98790"	42° 24' 37.91962"
8	57° 31' 49.02416"	42° 24' 31.72336"
9	57° 31' 49.44670"	42° 24' 24.23363"
10	57° 31' 51.17205"	42° 24' 20.40297"
11	57° 31' 58.91459"	42° 24' 19.39433"
12	57° 32' 05.18025"	42° 24' 31.06719"
13	57° 32' 09.16044"	42° 24' 30.15673"
14	57° 32' 08.60868"	42° 24' 38.52857"

Условные обозначения

- Эксплуатационная площадь
- Неэксплуатационная площадь

Чертил: мастер леса ООО "Транслес"

*В.Н. Апушкин*  
 подпись

Апушкин В.Н.  
 Ф.И.О.