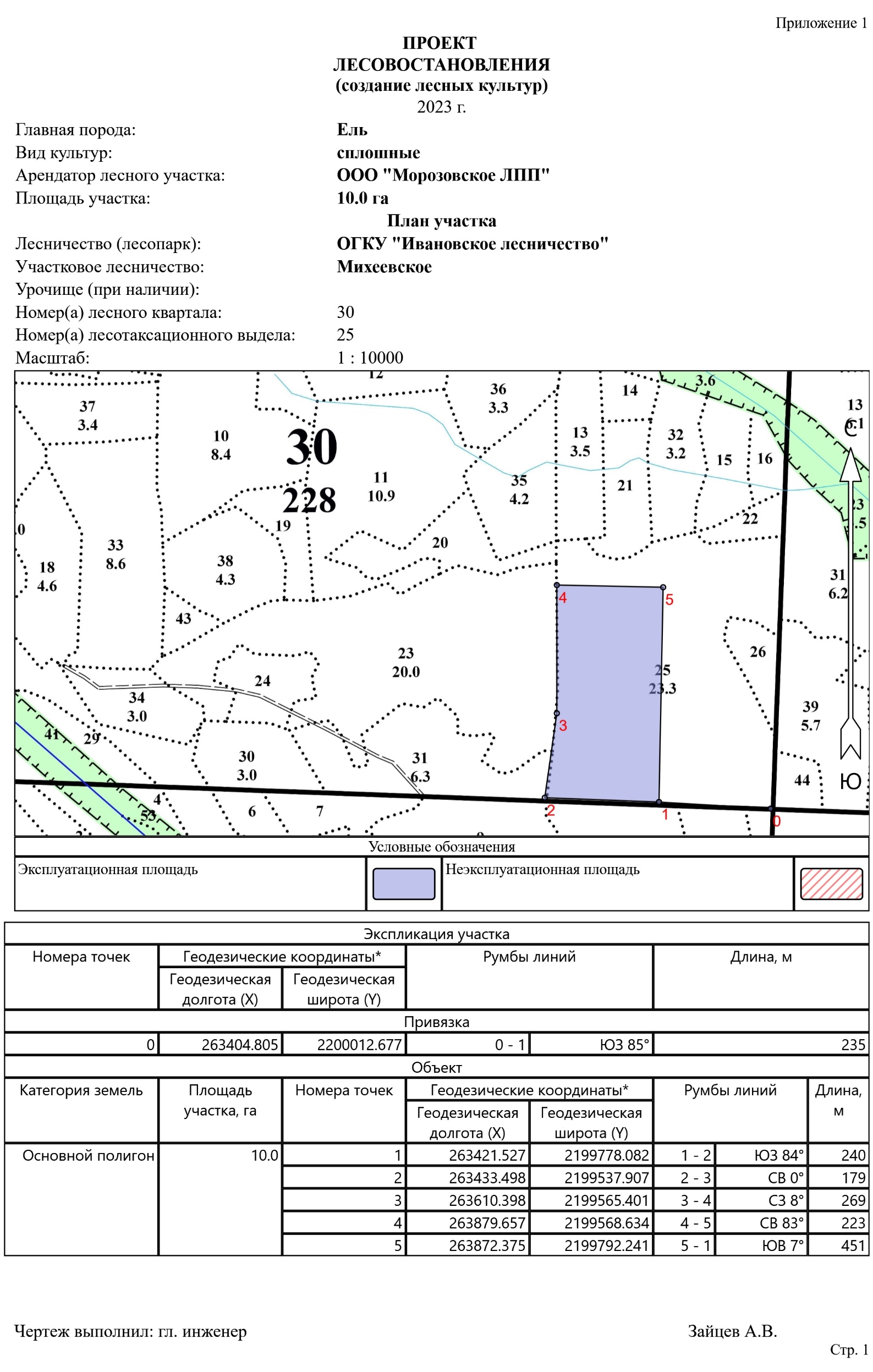
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приложение 3 к приказу Минприроды России от 29.12.2021 N 1024 | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Проект лесовосстановления** | | | | | | | | | | |
| **на лесном участке № 1/2022** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **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 | | | Ивановское | | | | | | | |
| Участковое лесничество | | | Михеевское | | | | | | | |
| Урочище | | |  | | | | | | | |
| № квартала | | | 30 | | | | | | | |
| № выдела | | | 25 | | | | | | | |
| Площадь лесного участка, га | | | 10 | | | | | | | |
|  | | | (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) | | | | | | | ровный | | | |
| Гидрологические условия (увлажнение) | | | | | | | переодический застой поверхностных вод | | | |
| Почва | супеси,влажные | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Характеристика площадей лесного участка:** | | | | | | | | | | |
| вырубки | | | | | | | | | | |
| (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли) | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Характеристика вырубки:** | | | | | | | | | | |
| Количество пней, тыс. штук/га | | | | | | 0.35 | | | | |
| Характер и размещение оставленных | | | | | |  | | | | |
| деревьев и кустарников | | | | | | (куртины, полосы, групповое, равномерное) | | | | |
| Степень задернения почвы | | | | | | средняя | | | | |
|  | | | | | | (слабая, средняя, сильная) | | | | |
| Степень минерализации почвы | | | | | | 10 | | | | |
|  | | | | | | (% от площади лесного участка) | | | | |
| Состояние очистки от порубочных | | | | | | отсутствует | | | | |
| остатков и валежника (захламленность, м³) | | | | | | 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:** | | | | | | | | | | |
| Состав пород | | | | | |  | | | | |
| Средний возраст, лет | | | | | |  | | | | |
| Средняя высота, м | | | | | |  | | | | |
| Количество деревьев и кустарников | | | | | |  | | | | тыс. штук/га |
| Размещение их по площади лесного | | | | | |  | | | | |
| участка | | | | | | (равномерное, неравномерное, групповое) | | | | |
| Состояние лесных насаждений и их оценка: | | | | | | | | | | |
| подрост отсутствует | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Проектируемый способ лесовосстановления:** | | | | | | | | | | |
| искусственное | | | | | | | | | | |
| (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): | | | | | | | | | | |
| ТЛУ: СК С3; отсутствие жизнеспособного подроста | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **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): | | | | | | | | | | |
| осень 2022 года: нарезка борозд глубиной 15-20см. на расстоянии 3,0м. трактором МТЗ 82+ПКЛ 70 весна 2023 года: ручная посадка сеянцев под меч Колесова в дно или пласт борозды. Шаг посадки 0,7 м. Количество посадочных мест на 1 га. 4400 шт. | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **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 год: ручная оправка сеянцев от завала травой (разгребание) 2 год: весеннее дополнение лесных культур и ручная оправка сеянцев от завала травой (разгребание) по результатам инвентаризации. 3 год: подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом. | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **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): | | | | | | | | | | |
| уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом по результатам инвентаризации. | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:** | | | | | | | | | | |
| Порода | | | ЕЛЬ | | | | | | | |
| Вид посадочного материала | | | сеянцы с открытой корневой системой | | | | | | | |
|  | | | (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) | | | | | | | |
| Возраст, лет | | | 2 | | | | | | | |
| Высота, см | | | 12 | | | | | | | |
| Диаметр корневой шейки, мм | | | 2 | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Характеристика посевного материала:** | | | | | | | | | | |
| Порода | | |  | | | | | | | |
| Класс качества семян | | |  | | | | | | | |
| Селекционная категория | | |  | | | | | | | |
| Место происхождения (лесосеменной район) | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **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 | | | | 2 | | | | | | тыс. штук/га |
| лесных древесных пород | | | | | | | | | | |
| 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): | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |
| (площадь лесовосстановления, га) | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **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 | | | | | | | 10 | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| количество жизнеспособных растений | | | | | | | 4.4 | | | тыс. штук /га |
| основных лесных древесных пород | | | | | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| количество жизнеспособных растений | | | | | | | 44 | | | тыс. штук |
| основных лесных древесных пород на всей площади | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Исполнитель работ по лесовосстановлению:** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| Директор | | | |  |  | | |  | Крупнов Алексей Николаевич | |
| Должность (при наличии) | | | |  | подпись | | |  | (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии) | |
|  | | | | | | | | | | |
| 29.11.2022 | |  | | | | | | | | |
| (число, месяц, год) | |  | | | | | | | | |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приложение 5 к проекту лесовосстановления | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| **Сведения о расположении лесного участка, приведенного  на схеме(ах) размещения в приложении 4 к форме  проекта лесовосстановления,  в 2022 году** | | | | | | | | | | | | | | |
| Участок лесовосстановления (объект) | | | | | | | | | | | | | | |
| Номер | | | Площадь (общая), га | | | | | Площадь эксплуатационная, га (указывается только для лесосек) | | | | | | |
| Абрис 2 | | | 10.0 | | | | | 0 | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспликация участка лесовосстановления (объекта) | | | | | | | | | | | | | | |
| Номер объекта | Номер начальной точки (столба) линии | Номер следующей точки (столба) линии | | | | Направление линии, румбы (азимуты), ° | Длина линии, м | | Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011) | | | | | |
| Долгота (X) | | | Широта (Y) | | |
| Привязка | | | | | | | | | | | | | | |
| Абрис 2 | 0 | 1 | | | | ЮЗ 85° | 235 | | 40.733850 | | | 56.621400 | | |
| Объект | | | | | | | | | | | | | | |
| Абрис 2 | 1 | 2 | | | | ЮЗ 84° | 240 | | 40.730030 | | | 56.621520 | | |
| Абрис 2 | 2 | 3 | | | | СВ 0° | 179 | | 40.726120 | | | 56.621600 | | |
| Абрис 2 | 3 | 4 | | | | СЗ 8° | 269 | | 40.726530 | | | 56.623200 | | |
| Абрис 2 | 4 | 5 | | | | СВ 83° | 223 | | 40.726530 | | | 56.625610 | | |
| Абрис 2 | 5 | 1 | | | | ЮВ 7° | 451 | | 40.730170 | | | 56.625570 | | |
| Исполнитель работ по лесовосстановлению: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Директор | | | |  | Крупнов Алексей Николаевич | | | | |  |  | |  | 29.11.2022 | |
| Должность(при наличии) | | | |  | (фамилия, имя, отчество(последнее(при наличии)) | | | | |  | (подпись) | |  | (дата) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Документ подписан электронной подписью** | |
| Сертификат: | 03ECC787000EAEF78042A2ACD95AE7543D |
| Владелец: | ООО "МОРОЗОВСКОЕ ЛПП" |
| Действителен: | с 30.12.2021 по 30.03.2023 |
| Кем выдан: | АО "ПФ "СКБ КОНТУР" |
| Дата и время подписи: | 29.11.2022 18:00:36 |