

Национальная академия наук Беларуси

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
«НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ
НАУК БЕЛАРУСИ ПО БИОРЕСУРСАМ»

(ГНПО «НПЦ НАН БЕЛАРУСИ ПО БИОРЕСУРСАМ»)

УДК 502.13(1-751.1)(4/9)
Рег. № НИОКТР 20250650

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор,
канд. биол. наук
_____ А.И. Чайковский
« ___ » _____ 2025 г.

ОТЧЕТ
О ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ
по теме:

«РАЗРАБОТКА ПЛАНОВ УПРАВЛЕНИЯ ЗАКАЗНИКОМ МЕСТНОГО
ЗНАЧЕНИЯ «ПОЙМА ЛЬВЫ», ПАМЯТНИКАМИ ПРИРОДЫ: «ПИХТЫ
КАВКАЗСКИЕ «МАНЬКОВИЧСКИЕ», ПАРК «МАНЬКОВИЧИ», ПАРК
«НИЖНЕ-ТЕРЕБЕЖОВСКИЙ», ПАРК «НОВО-БЕРЕЖНОВСКИЙ»

Книга 4.

План управления ботаническим памятником природы местного
значения «Парк «Ново-Бережновский»

Руководитель задания,
заведующий сектором заповедного дела _____ В.В. Устин

Минск 2025

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель задания,
заведующий сектором
заповедного дела

В.В. Устин

подпись, дата

Исполнители:

подпись, дата

старший научный сотрудник

Е.В. Шушкова

подпись, дата

старший научный сотрудник

Н.А. Архипенко

подпись, дата

научный сотрудник

Е.А. Шляхтич

подпись, дата

научный сотрудник

М.М. Максимов

подпись, дата

научный сотрудник

Е.М. Сетракова

подпись, дата

научный сотрудник

В.Ю. Даглис

подпись, дата

научный сотрудник

Т.О. Селицкая

подпись, дата

нормоконтроль

Л.Н. Гречаник

подпись, дата

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Столинского
районного исполнительного
комитета

« ___ » _____ 2025 г.

ПЛАН УПРАВЛЕНИЯ
БОТАНИЧЕСКИМ ПАМЯТНИКОМ ПРИРОДЫ
МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ
«ПАРК «НОВО-БЕРЕЖНОВСКИЙ»

Научное обоснование плана управления

Общая информация об ООПТ

Решением Брестского областного исполнительного комитета № 583 от 16.08.1976 г. на территории Столинского района Брестской области был объявлен памятник природы местного значения парк «Ново-Бережновский». Решение Столинского районного исполнительного комитета от № 1073 от 17 июня 2008 г. «О парке «Ново-Бережновский» – ботаническом памятнике природы местного значения» в связи с изменением границы, площади и формы охранного обязательства, памятник природы был преобразован. Решение Столинского районного исполнительного комитета от № 443 от 17 февраля 2025 г. «О преобразовании ботанического памятника природы местного значения» в связи с изменением границ, режима охраны и использования, памятник природы был преобразован и переименован в ботанический памятник природы местного значения «Парк «Ново-Бережновский».

Ситуационная схема расположения памятника природы отражена на рисунке 1. Согласно решению Столинского районного исполнительного комитета № 443 от 17 февраля 2025 г. памятник природы расположен в южной части поселка Ново-Бережное на землях Отдела культуры Столинского районного исполнительного комитета и его площадь составляет 1,8592 га. Для памятника природы была установлена охранный зона на землях Отдела культуры Столинского районного исполнительного комитета и ее площадь составляет 3,7711 га.

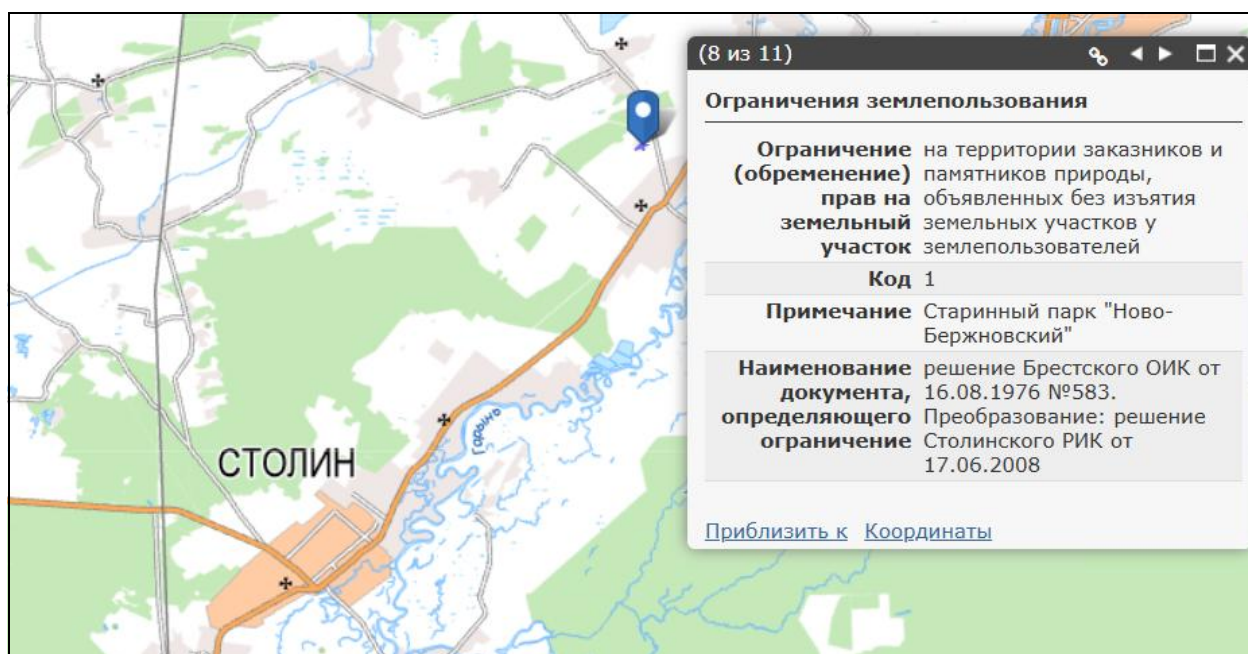


Рисунок 1 – Ситуационная схема расположения ботанического памятника природы местного значения «Парк «Ново-Бережновский»

Анализ данных Геопортала земельно-информационной системы Республики Беларусь (далее – Геопортал ЗИС РБ) показал, что территория памятника природы не зарегистрирована в реестре административно-территориальных и территориальных единиц.

Биологическое и ландшафтное разнообразие

Парк был заложен в 1887 году (рисунок 2). Парк сформирован в пейзажном натуралистическом стиле с асимметричной планировкой (рисунок 3). Основным композиционным элементом является крупный партерный газон неправильной формы, окруженный разреженным древостоем с живописными опушками. Входная зона организована симметричными треугольными посадками разного состава. Левый треугольник: лиственница Кемпфера (*Larix kaempferi*) с характерными длинными боковыми ветвями (до 12 м), липы (*Tilia spp.*) и тис ягодный (*Taxus baccata*). Правый треугольник: лиственница в сочетании с двумя елями (*Picea spp.*).

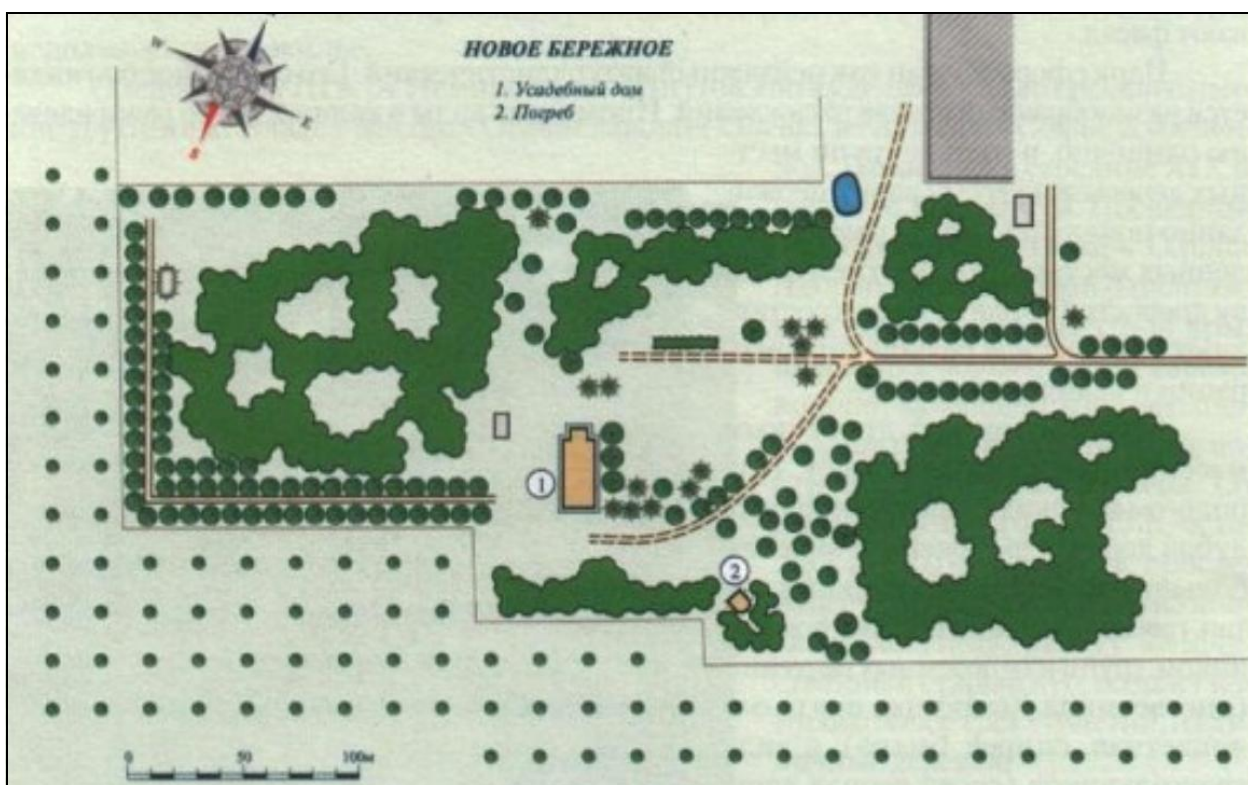


Рисунок 2 – Первоначальная схема парка «Ново-Бережновский» (Федорук, 2004 г.)

Парк отличается разнообразным составом насаждений, включающим 26 интродуцированных видов, распределенных по всей территории. Основу древостоя составляют три массива различной конфигурации.

Юго-восточный массив: старовозрастные дубы (*Quercus robur*) с подчиненными группами липы, конского каштана (*Aesculus hippocastanum*), граба (*Carpinus betulus*) и ели. Кустарниковый ярус представлен снежноягодником (*Symphoricarpos spp.*). Интродуценты: лиственница

Кемпфера, пихта одноцветная (*Abies concolor*), спирея Бияра (*Spiraea × billardii*). Групповые посадки сосны черной австрийской (*Pinus nigra* var. *austriaca*).

Центральный массив (правая сторона газона): доминирующие породы: граб, липа, ель, осина (*Populus tremula*), береза (*Betula pendula*). Сомкнутость крон до 90%. Подлесок из рябинника (*Sorbaria* spp.). Почвопокровный слой: барвинок малый (*Vinca minor*). Солитеры: лиственница Кемпфера, конский каштан, псевдотсуга Мензиса (*Pseudotsuga menziesii*).

Завершающая дубрава: разреженный высокодекоративный древостой злакового типа. Редкие виды: тсуга канадская (*Tsuga canadensis*), бук (*Fagus sylvatica*), липа войлочная (*Tilia tomentosa*), сосна жесткая (*Pinus rigida*). Ценная популяция сосны черной (10 экземпляров) – одно из лучших местонахождений в Беларуси.

Также парк включает: грабовую аллею с бордюром из боярышника (*Crataegus* spp.) при въезде, двухрядную грабовую шпалеру (ширина 6 м), отделяющую парк от сада, насыпной холм с местом бывшей беседки и современные элементы благоустройства (скамьи, посадки хосты).



Рисунок 3 – Фрагмент ботанического памятника природы местного значения «Парк «Ново-Бережновский»

Несмотря на отдельные нарушения первоначальной композиции (посадка берез вдоль здания), парк сохраняет высокую ландшафтную ценность. Отмечается активное естественное возобновление растительности, включая самосев клена ложноплатанового "Purpurascens" (*Acer pseudoplatanus* 'Purpurascens'). Территория содержится в хорошем состоянии, сохраняя исторические границы.

Факторы, оказывающие вредное воздействие на ценные природные комплексы и объекты памятника природы

Природные факторы.

Активное естественное возобновление, в частности самосев клена ложноплатанового 'Purpurascens' и других местных пород. Этот процесс, если его не контролировать, приводит к зарастанию открытых пространств (полян, газонов) и нарушает первоначальный художественный замысел пейзажного парка с его асимметричной планировкой и разреженным древостоем.

Парк содержит 26 интродуцированных видов, многие из которых являются редкими для Беларуси (тис ягодный, тсуга канадская, сосна черная австрийская). Эти деревья являются старовозрастными. Естественные процессы старения, усыхания и ветровала представляют прямую угрозу утраты этих уникальных экземпляров и, как следствие, видовой разнообразия парка.

Ослабленные возрастные деревья, особенно ценные интродуценты, более уязвимы для стволовых вредителей (короеды, усачи) и грибковых заболеваний (различные гнили). Наличие большого количества видов увеличивает потенциальный риск заноса новых, специфических вредителей.

Антропогенные факторы.

Поскольку парк содержится в хорошем состоянии и является привлекательным местом отдыха, существует риск увеличения нерегулируемой рекреационной нагрузки: вытаптывание газонов и подроста, уплотнение почвы на тропинках, замусоривание, вандализм или неосознанное повреждение ценных посадок (например, тиса ягодного) посетителями.

Непрофессиональный уход (например, неправильная обрезка крон деревьев, использование тяжелой техники, ведущее к повреждению корневой системы) может нанести значительный ущерб историческим насаждениям.

Любые строительные или ремонтные работы вблизи парка (уже отмечено наличие здания) могут негативно влиять на гидрологический режим и корневые системы деревьев, особенно на границе территории.

Территория памятника природы не зарегистрирована в реестре АТЕ и ТЕ. Это создает правовой вакуум и потенциальную возможность для земельных конфликтов в части нарушения границ при проведении каких-либо работ.

Отсутствие постоянного источника финансирования на мероприятия по профессиональному дендрологическому уходу, мониторингу и восстановлению может привести к постепенной деградации объекта.

Абиотические факторы.

Возрастные деревья с крупными кронами, особенно хвойные интродуценты, имеют повышенный риск ветровала и бурелома, что может привести к потере ключевых элементов парка. Длительные засухи или, наоборот, подтопления, связанные с изменением климата, являются стрессовым фактором для всех насаждений, особенно для требовательных интродуцентов.

Оценка необходимости комплексного регулирования происходящих на ООПТ процессов природного и (или) антропогенного характера, оказывающих воздействие на ценные природные комплексы и объекты памятника природы

Насаждения памятника природы имеют ботаническую, научную и рекреационную ценность.

Содержание объектов растительного мира на землях населенных пунктов должно обеспечивать не только их хорошее жизненное состояние, но и низкую аварийную опасность. Деревья в городах подвержены все возрастающему антропогенному воздействию. Уплотнение почвы, загрязнение, повреждение стволов, корней и ветвей деревьев при проведении различных работ приводят к нарушению питания, снижению их устойчивости, развитию деструктивных процессов в древесине. Эти негативные процессы с увеличением возраста и, соответственно, размеров деревьев ведут к повышению их аварийности.

Содержание объектов растительного мира на землях населенных пунктов должно быть построено на стратегической основе, поскольку деревья характеризуются длительным сроком жизни. Планирование должно базироваться на двух основных принципах: обеспечение безопасности населения и сохранение и улучшение жизненного состояния и устойчивости деревьев.

Высоковозрастные деревья обладают уникальным, исторически сложившимся генетическим материалом, обеспечивающим устойчивость к болезням, вредителям и изменчивым погодно-климатическим условиям. Их сохранение критически важно для поддержания генетического разнообразия вида.

Высоковозрастные деревья создают уникальные микроместообитания. Их кора, дупла, мощная крона и хвоя служат средой обитания для отдельных видов лишайников, мхов, грибов, насекомых и птиц, которые не могут существовать на более молодых деревьях.

Высоковозрастные насаждения представляют огромную ценность для экологического просвещения. Они служат наглядным примером для рассказа о важности сохранения природы, биологии древесных растений, истории

родного края и формируют эмоциональную связь человека с природой. Что может использоваться для организации экологического туризма или краеведческой работы.

Высоковозрастные, мощные деревья обладают высокой эстетической привлекательностью и являются украшением и достопримечательностью любой территории, повышая ее рекреационную привлекательность.

Анализ показал, что ключевыми угрозами для памятника природы «Ново-Бережновский» и его насаждений являются естественные процессы (старение, самосев), которые требуют активного профессионального управления. Парк находится в хорошем состоянии, но его ценность и уязвимость требуют опережающих мер по сохранению, а не реагирования на уже возникшие проблемы.

Цели и задачи Плана управления ботаническим памятником природы республиканского значения «Парк «Ново-Бережновский»

Цель плана управления: Сохранение ценного ботанического объекта, поддержание его природоохранных, средообразующих, санитарно-гигиенических, оздоровительных и рекреационных свойств.

Задачи плана управления:

- обеспечить реализацию мероприятий по прекращению или сдерживанию деградации территории парка и сохранение наиболее ценных сохранившихся элементов;
- минимизировать антропогенное и природное воздействие на насаждения парка, обеспечить их физическую сохранность;
- обеспечить получение объективных данных о состоянии насаждений для обоснования управленческих решений;
- сформировать условия для повышения информированности о памятнике природы и формирование бережного отношения к нему у местных жителей;
- создать условия для организации познавательного отдыха и экологического образования на устойчивой основе;
- создание условий для соблюдения режима охраны и использования памятника природы.

Сокращения:

ГПУ – государственное природоохранное учреждение «Заказники республиканского значения «Средняя Припять» и «Ольманские болота»;

Столинский РИК – Столинский районный исполнительный комитет;
организация ЖКХ – КУМПП Столинское ЖКХ;

Минприроды – Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.

Мероприятия по охране и использованию ботанического памятника природы местного значения «Парк «Ново-Бережновский», благоустройству территории в его границах, информированию населения о границах, режиме охраны и использования ООПТ

Мероприятие	Срок исполнения	Ответственный	Ожидаемый результат	Стоимость, руб.	Источник финансирования
1. Изготовление и установка информационных и информационно-указательных знаков	2026	Столинский РИК, ГПУ	Повышение осведомленности граждан, предупреждение нарушений режима охраны	500,0	Местный бюджет
2. Выполнение мероприятий по уходу за древесными насаждениями с акцентом на сохранение и оздоровление интродуцентов (тис ягодный, тсуга канадская, псевдотсуга, сосна черная). Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий: выявление и удаление аварийных, сухостойных деревьев, представляющих опасность	Ежегодно	Отдел культуры Столинского РИК, ГПУ, Организация ЖКХ	Сохранение генофонда редких видов, продление жизни деревьям	В рамках основной деятельности организации ЖКХ	Собственные средства
3. Уход за историческими элементами: стрижка грабовой шпалеры, бордюра из боярышника, поддержание формы газона	Ежегодно	Отдел культуры Столинского РИК, ГПУ, Организация ЖКХ	Поддержание композиционной целостности и декоративности парка.	В рамках основной деятельности организации ЖКХ и отдела культуры	Собственные средства

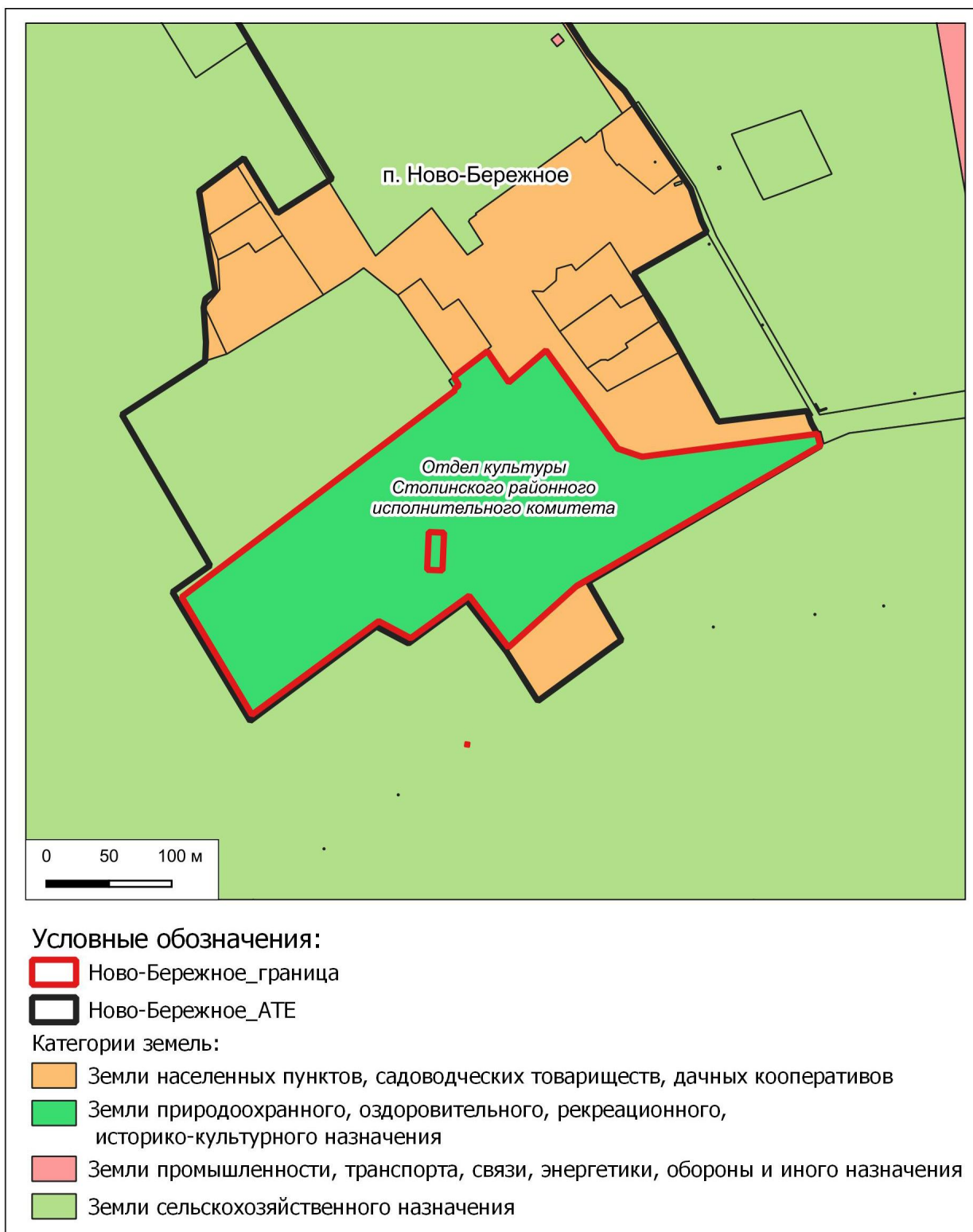
Мероприятие	Срок исполнения	Ответственный	Ожидаемый результат	Стоимость, руб.	Источник финансирования
4. Мониторинг и ограничение самосева клена ложноплатанового 'Purpurascens' и других пород, нарушающих историческую композицию	Ежегодно	Отдел культуры Столинского РИК, ГПУ, организация ЖКХ	Сохранение авторского замысла и планировочной структуры.	В рамках основной деятельности организации ЖКХ и отдела культуры	Собственные средства
5. Проведение инвентаризации и паспортизации насаждений с оценкой их состояния, GPS-привязкой и фотофиксацией. Оценка репродуктивного потенциала редчайших видов (тис ягодный, тсуга канадская, сосна черная австрийская) для разработки мер по их сохранению и размножению	2028-2029	Столинский РИК, ГПУ	Создание электронного паспорта парка и базы данных ценных растений	12 000,0	Местный бюджет
6. Почвенно-экологическое обследование для разработки рекомендаций по подкормке и улучшению условий произрастания для ключевых солитеров и групп	2027	Столинский РИК, ГПУ <i>(выбор исполнителя определяется по результатам процедуры государственной закупки)</i>	Повышение жизнеспособности уникальных насаждений	5 000,0	Местный бюджет

Мероприятие	Срок исполнения	Ответственный	Ожидаемый результат	Стоимость, руб.	Источник финансирования
7. Внесение комплексных удобрений (по результатам мероприятия 6)	ежегодно 1 раз в год (весна)	ГПУ, организация ЖКХ	Улучшение состояния деревьев	1 000,0	Местный бюджет
8. Реализация мероприятий по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений	Ежегодно	Отдел культуры Столинского РИК, ГПУ	Сдерживание распространение инвазивных видов	В рамках основной деятельности землепользователя	Собственные средства
9. Установка урн и контейнеров для временного сбора твердых бытовых отходов, своевременный вывоз ТБО	Постоянно	ГПУ, организация ЖКХ	Поддержание санитарного состояния на высоком уровне	В рамках основной деятельности организации ЖКХ	Собственные средства
10. Регулярный визуальный осмотр деревьев на наличие механических повреждений, признаков болезней или вредителей (с составлением акта осмотра)	ежегодно 2 раза в год (весна, осень)	Отдел культуры Столинского РИК, ГПУ, организация ЖКХ	Своевременное выявление угроз	Не требуется	Не требуется
11. Обработка от вредителей и болезней (по результатам мероприятия 10)	ежегодно 2 раза в год (весна, осень)	Отдел культуры Столинского РИК, ГПУ, организация ЖКХ	Улучшение состояния насаждений	1 000,0	Местный бюджет
12. Размещение информации об ООПТ на	2026	Столинский РИК,	Повышение	Не требуется	Не требуется

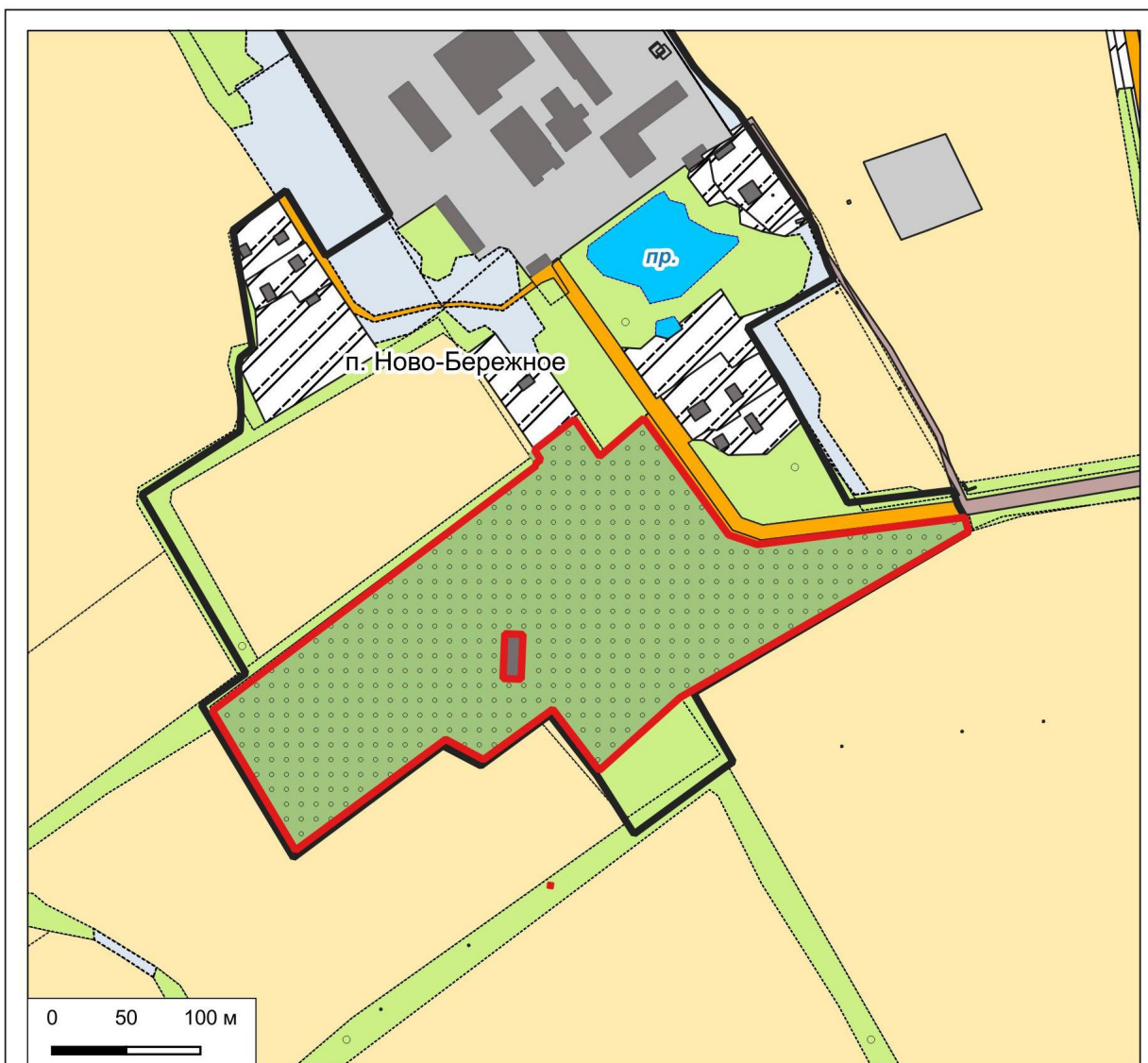
Мероприятие	Срок исполнения	Ответственный	Ожидаемый результат	Стоимость, руб.	Источник финансирования
официальном сайте Столинского райисполкома, на сайте ГПУ	обновление по мере необходимости	ГПУ	осведомленности о статусе территории		
13. Привлечение местных жителей (волонтеров, школьников) к акциям по уборке территории и наблюдению за природой	Ежегодно	Отдел культуры Столинского РИК, ГПУ,	Формирование у местного населения чувства ответственности и гордости за природное наследие	Не требуется	Не требуется
14. Восстановление беседки на насыпном холме на основе исторических материалов (как ключевого видового пункта)	2029-2030	Отдел культуры Столинского РИК, ГПУ	Возрождение доминанты и создание точки притяжения	15 000,0	Местный бюджет
15. Разработка и обустройство тематической экологической тропы «Дендрологическое богатство Ново-Бережного» с указателями и информацией о самых ценных породах	2028-2029	Отдел культуры Столинского РИК, ГПУ	Повышение образовательной и рекреационной ценности	15 000,0	Местный бюджет
16. Организация тематических мероприятий (фотоэкскурсии, лекции по дендрологии) на базе памятника природы	Ежегодно	Отдел культуры Столинского РИК, ГПУ, краеведческий музей	Повышение образовательной и рекреационной ценности	Не требуется	Не требуется

Приложение. Картографический материал

Карта-схема землепользователей и категорий ботанического памятника природы местного значения «Парк «Ново-Бережновский»



Карта-схема видов земель ботанического памятника природы местного значения «Парк «Ново-Бережновский»





Условные обозначения:

 Граница памятника природы

 Граница населенного пункта


Виды земель:

 Дороги улучшенные, улицы и проезды

 Дороги проселочные, полевые и лесные

 Усадебные земли

 Земли под застройкой


 Здания и сооружения

 Парки и скверы

 Древесно-кустар. растительность

 Пахотные земли

 Земли под водными объектами

 Неиспользуемые земли