

Ботанического памятника природы местного значения «Дуб-тройник», Зельвенский район, Гродненская область

ВВЕДЕНИЕ

В целях сохранения в естественном состоянии отдельных природных объектов решением Зельвенского районного исполнительного комитета от 14.08.1995 г. № 211 объект «Дуб-тройник» на территории Зельвенского района объявлен ботаническим памятником природы местного значения. На данный момент ботанический памятник природы «Дуб-тройник» функционирует на основании решений Зельвенского районного исполнительного комитета от 22.10.2002 г. № 526 и от 23.09.2008 г. № 607, согласно которым площадь ООПТ определена как площадь проекции кроны дерева, граница охранной зоны памятника – как условная линия вокруг ствола дерева на расстоянии максимального радиуса кроны.

Преобразование ботанического памятника природы местного значения Зельвенского Гродненской области «Дуб-тройник» предусмотрено Региональной схемой рационального размещения особо охраняемых природных территорий местного значения Гродненской области до 1 января 2024 г. (далее Схемой), утвержденной решением Гродненского областного Совета депутатов от 26 декабря 2013 г. № 275.

Согласно Схеме, памятник природы определен с наименованием «Дуб-тройник». Площадь памятника природы не определена.

Предлагается преобразовать ботанический памятник природы местного значения «Дубтройник» в ботанический памятник природы местного значения «Дуб-тройник» (на белорусском языке – «Дуб-трайнік») и установить площадь памятника природы 0,0491 га. Охранная зона памятника природы не устанавливается.

Особо охраняемая природная территория соответствует Категории III Памятники природы согласно классификации Международного союза охраны природы и не имеет статуса природной территории международного значения.

НиТЭО преобразования ботанического памятника природы местного значения «Дубтройник» разрабатывалось в соответствии с Законом Республики Беларусь от 15 ноября 2018 г. «Об особо охраняемых природных территориях» и ТКП 17.12-11-2015 (33140) «Охрана окружающей среды и природопользование. Территории. Правила описания границ объявляемой или преобразуемой особо охраняемой природной территории и ее охранной зоны».

НиТЭО разрабатывалось Белорусским государственным университетом. Натурные обследования территории проведены в июне 2020 года.

Особенности размещения

Ботанический памятник природы местного значения «Дуб-тройник» расположен в восточной части Зельвенского района Гродненской области, в 11,3 км по прямой на юго-восток от г.п. Зельва, в 2,3 км по прямой на юго-юго-восток от южной окраины д. Червоное село (Сынковичский сельский совет) и в 1,2 км по прямой на восток от восточной окраины д. Франково (Сынковичский сельский совет) (рисунок 2.1). Географические координаты памятника – 53°7'13,94" с. ш., 24°59'46,57" в. д.

Землепользователем земельного участка, в пределах которого расположен памятник природы и его охранный зона, является ГЛХУ «Слонимский лесхоз». Согласно лесоустроительной документации, ООПТ расположена в пределах выдела 21 квартала 118 Зельвенского лесничества.

Согласно Указу Президента Республики Беларусь от 13 марта 2018 г. № 108 «Об экологической сети», памятник природы местного значения «Дуб-тройник» не является структурным элементом экологической сети Республики Беларусь.

Памятник природы находится вне границ других особо охраняемых природных территорий, вне зон отдыха и курортов. К юго-востоку от деревни размещаются два ботанических памятника природы местного значения: на расстоянии 100 м – «Сосна» и 350 м – «Дуб».

Карта памятника природы приведена в Приложении А.

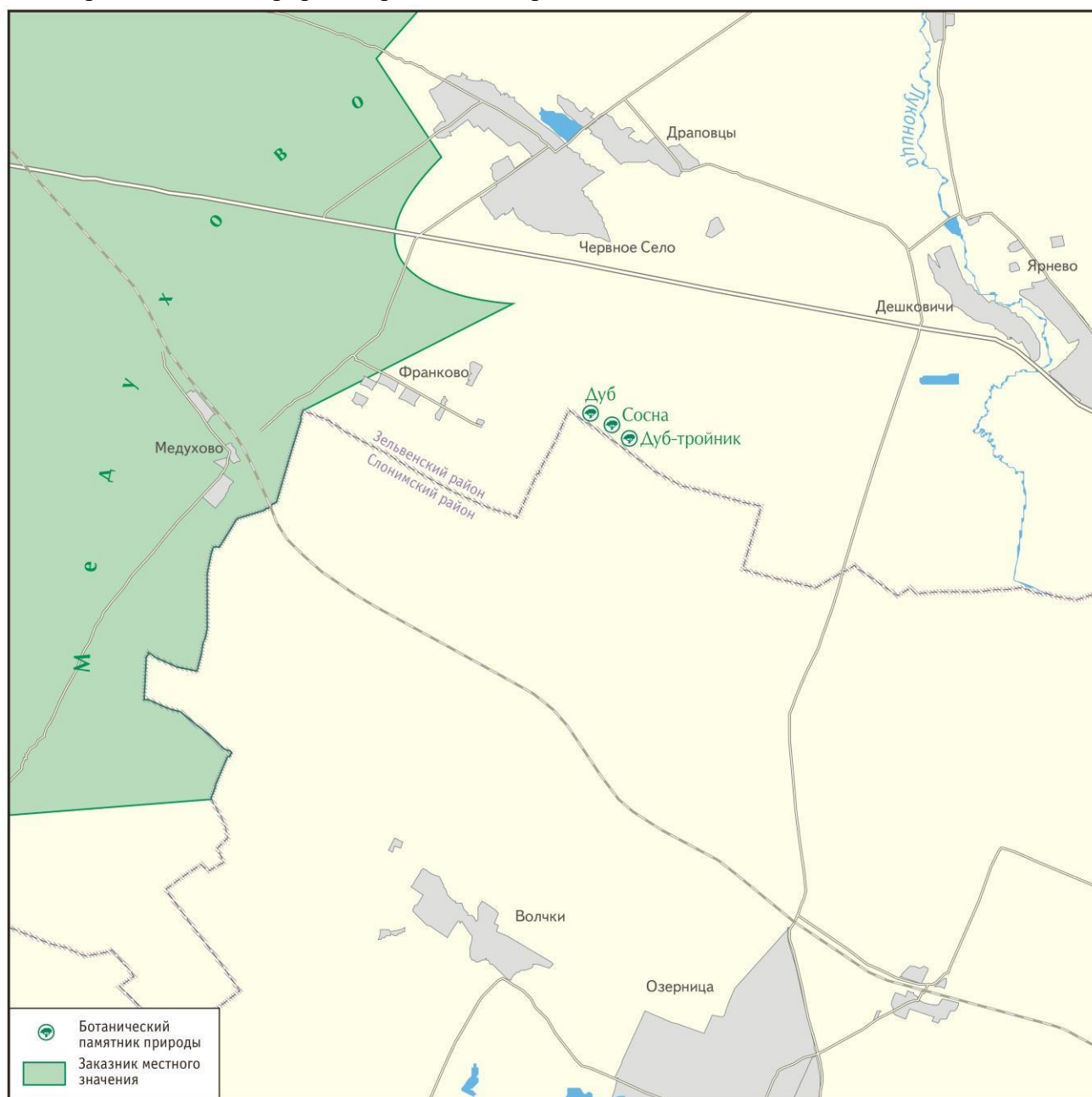


Рисунок 2.1 – Ситуационная схема расположения ботанического памятника природы местного значения «Дуб-тройник»

Оценка состояния ценных природных комплексов или объекта

Ботанический памятник природы местного значения «Дуб-тройник» расположен в пределах конечно-моренной возвышенности Волковысского района мелкохолмисто-увалистых и мелкохолмисто-моренно-эрозионных ландшафтов с сосновыми и широколиственно-еловыми лесами на дерново-подзолистых супесчаных и суглинистых почвах Белорусской возвышенной провинции холмисто-моренно-эрозионных и вторично-моренных ландшафтов с широколиственно-еловыми и сосновыми лесами на дерново-подзолистых почвах. Согласно геоботаническому районированию, территория памятника природы относится к ВолковысскоНовогрудскому геоботаническому району Неманско-Предполеского округа подзоны грабоводубово-темнохвойных лесов.

Территория памятника природы находится в дубово-темнохвойном лесу, с преобладанием дуба и ели. Непосредственно дуб расположен среди зарослей лещины. Подрост представлен естественным возобновлением дуба, березы, ели, а подлесок – преимущественно лещиной. Тип леса – кисличный, около дуба – снытевый.

Дерево находится в удовлетворительном состоянии. На высоте 2 м его ствол разделяется на три одинаковых по толщине ствола (рисунок 2.2). Один из них усох и обломался, поражен древесными грибами (рисунок 2.3). Возраст дерева около 130 лет.



Рисунок 2.2 – Внешний вид ботанического памятника природы местного значения «Дуб-тройник»

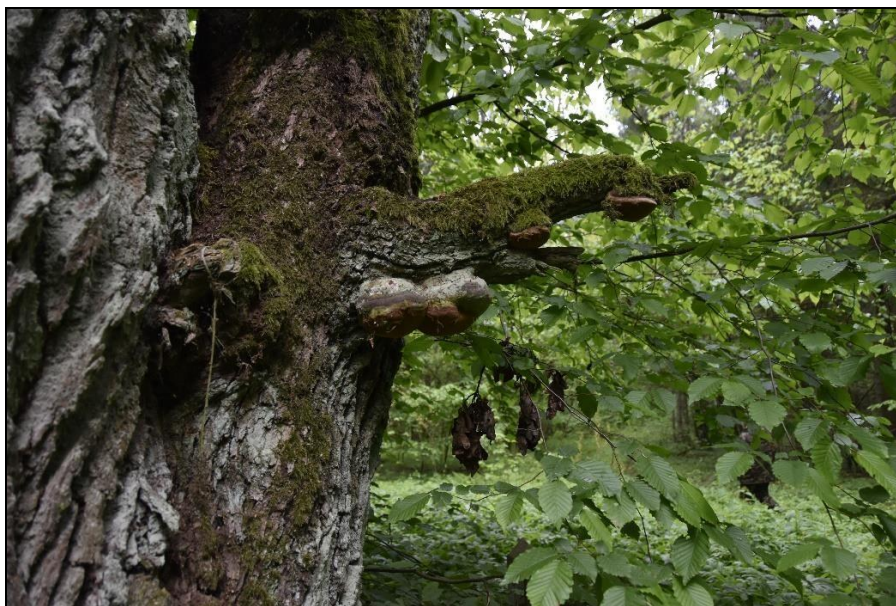


Рисунок 2.3 – Поражение дуба-тройника древесными грибами

Краткая характеристика ботанического памятника природы «Дуб-тройник» представлена в таблице 2.1.

Таблица 2.1 – Характеристика ботанического памятника природы «Дуб-тройник»

Периметр ствола, м	Диаметр ствола, м	Радиус проекции кроны, м	Высота, м	Площадь, га
3,75	1,2	12,5	22,0	0,049

Туристические и рекреационные ресурсы

В настоящее время, согласно Генеральной схеме размещения зон и объектов оздоровления, туризма и отдыха Республики Беларусь на 2016-2020 годы и на период до 2030 г., памятник природы располагается вне туристических зон, вне зон отдыха и курортов. На его территории и вблизи его границ отсутствуют туристические и рекреационные учреждения и объекты. Однако, дуб-тройник располагается в пределах территории, где предусмотрено формирование туристического коридора «Белорусский венок», имеющего историко-культурное значение.

Территория ботанического памятника природы местного значения «Дуб-тройник» не обладает значимым рекреационным потенциалом. Перспективной формой рекреационного использования памятника природы является экологический туризм.

Историко-культурный потенциал

Территория ботанического памятника природы местного значения «Дуб-тройник» не обладает значимым историко-культурным потенциалом. На территории ООПТ и в непосредственной близости от ее границ отсутствуют памятники археологии, истории и архитектуры, включенные в Государственный список историко-культурных ценностей Республики Беларусь.

Факторы, оказывающие вредное воздействие на ценные природные комплексы или объект

Потенциальными негативными факторами вредного воздействия являются действия по рубке и повреждению дерева, а также возведение построек, прокладка новых дорог, проведение работ, связанных с нарушением земель, прогон скота, разжигание костров, загрязнение и засорение территории.

В процессе обследования территории в 2020 г. фактов негативного воздействия на состояние ботанического памятника природы не установлено.

Обоснование необходимости преобразования памятника природы, его границ, режима охраны и использования, а также необходимости установления охранной зоны памятника природы, ее границ, режима охраны и использования

Основанием для преобразования объекта явилась Региональная схема рационального размещения особо охраняемых природных территорий местного значения Гродненской области до 1 января 2024 г., утвержденная решением Гродненского областного Совета депутатов от 26 декабря 2013 г. № 275.

Статус ботанического памятника природы местного значения подтверждается наличием научных и эстетических качеств уникального объекта – высоковозрастного (более 100 лет) дерева дуба черешчатого, редкого для территории области.

Необходимость проведения преобразования памятника природы «Дуб-тройник» обусловлена следующими факторами:

- ☐ уточнением координат и площади памятника природы, а также землепользователя на территории ООПТ;
- ☐ приведением документации в соответствие со вступившими в действие нормативными документами;
- ☐ необходимостью проведения регистрации территории памятника природы в едином реестре административно-территориальных и территориальных единиц.

Границы памятника природы «Дуб-тройник» установлены в соответствии с ТКП 17.12-11:2015. Граница ООПТ проходит по условной линии (окружности) вокруг ствола дерева, имеющей радиус, соответствующий максимальному радиусу кроны дерева, центром которой является точка с координатами 53°7'13,94" северной широты, 24°59'46,57" восточной долготы. Площадь преобразованного памятника природы составляет 0,0491 га.

На основании научного и технико-экономического обоснования преобразования памятника природы соответствующим Постановлением будет установлен режим охраны и использования.

В границах памятника природы «Дуб-тройник» в соответствии с пунктом 2 статьи 24 главы 7 Закона Республики Беларусь «Об особо охраняемых природных территориях» от 15 ноября 2018 г. № 150-З, за исключением случаев предупреждения и ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий при поступлении в порядке, установленном законодательством в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, информации об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайной ситуации (далее – предупреждение и ликвидация чрезвычайной ситуации и ее последствий), а также проведения мероприятий, определенных планом управления ООПТ, запрещаются, если иное не установлено законодательными актами:

- разведка и разработка месторождений полезных ископаемых;

- сброс сточных вод в окружающую среду;
 - мойка механических транспортных средств;
 - выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопаводковой защиты);
 - выжигание сухой растительности, трав на корню, а также стерни и пожнивных остатков (за исключением случаев выполнения научно обоснованных работ по выжиганию растительности для улучшения среды обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и (или) к видам, подпадающим под действие международных договоров Республики Беларусь, и иных случаев, предусмотренных законодательными актами);
 - сжигание порубочных остатков при проведении рубок леса, выполнении работ по удалению, изъятию древесно-кустарниковой растительности (за исключением случаев сжигания порубочных остатков в очагах вредителей и болезней лесов);
 - интродукция чужеродных диких животных и растений (за исключением интродукции растений в границах ботанических памятников природы, когда эта деятельность является научноисследовательской и не имеет негативного влияния на ценные природные комплексы и объекты);
 - возведение промышленных, коммунальных и складских объектов, автомобильных заправочных станций, станций технического обслуживания и моек для автотранспорта, животноводческих объектов, объектов хранения, захоронения, обезвреживания и использования отходов, объектов жилой застройки, размещение летних лагерей для скота, создание новых садоводческих товариществ и дачных кооперативов;
 - размещение отдельных палаток и палаточных городков, туристских стоянок, других оборудованных зон и мест отдыха, стоянок механических транспортных средств, разведение костров (за исключением разведения костров в местах отдыха, определенных технологическими картами на разработку лесосек, на обустроенных площадках, окаймленных минерализованной (очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,25 метра, в местах, исключающих повреждение огнем крон, стволов и корневых лап растущих деревьев) вне мест, определенных планом управления ООПТ или решением городского, районного исполнительного комитета;
 - проведение сплошных рубок главного пользования;
 - складирование и применение авиационным методом химических средств защиты растений (за исключением случаев, когда имеется угроза массовой гибели лесных насаждений в результате воздействия вредителей и болезней лесов), регуляторов их роста, удобрений;
 - изъятие, удаление, повреждение, уничтожение древесно-кустарниковой растительности, живого напочвенного покрова и лесной подстилки, снятие плодородного слоя почвы, включая подстилающие породы, за исключением случаев осуществления, если иное не установлено Законом РБ «Об особо охраняемых природных территориях»:
- сельскохозяйственных работ (на сельскохозяйственных землях) и лесохозяйственных мероприятий; мероприятий по предотвращению зарастания сельскохозяйственных земель и открытых болот древесно-кустарниковой растительностью; противопожарных мероприятий;

мероприятий, связанных с восстановлением численности (реинтродукцией) популяций диких животных и дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и (или) к видам, подпадающим под действие международных договоров Республики Беларусь; мероприятий по регулированию распространения и численности инвазивных чужеродных

диких животных и инвазивных растений; работ по восстановлению гидрологического режима, реконструкции мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению их функционирования; работ по строительству инженерных сетей и транспортных коммуникаций;

работ по переносу в границах ООПТ существующих зданий и сооружений, размещению, обустройству и (или) благоустройству зданий и сооружений для целей ведения лесного и охотничьего хозяйства, домов охотника и (или) рыболова, эколого-информационных центров, культовых сооружений и объектов, оборудованных мест отдыха, пляжей и экологических троп, стоянок механических транспортных средств, лодочных причалов в местах, определенных планом управления ООПТ или решением городского, районного исполнительного комитета; работ по установлению, содержанию и охране Государственной границы Республики

Беларусь; работ по расчистке квартальных просек, рубок (удаления) опасных деревьев, работ по трелевке и вывозке древесины при проведении рубок, не запрещенных Законом РБ «Об особо охраняемых природных территориях» и положением об ООПТ; научно-исследовательских работ, выполняемых в границах ООПТ в соответствии с

законодательством без причинения вреда ценным природным комплексам и объектам;

- использование юридическими и физическими лицами водных транспортных средств с двигателями внутреннего сгорания свыше 15 лошадиных сил, за исключением водных транспортных средств:

органов пограничной службы и подрядных организаций при выполнении задач по обеспечению установления, содержания и охраны Государственной границы Республики

Беларусь; органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям;

Минприроды и его территориальных органов;

Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь; государственного природоохранного учреждения;

Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь и подчиненных ему организаций при осуществлении охраны и защиты лесов на участках лесного фонда, расположенных в границах ООПТ; органов Комитета государственного контроля Республики Беларусь;

Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь, ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира (далее – Госинспекция); государственного учреждения

«Государственная инспекция по маломерным судам»;

республиканского государственно-общественного объединения «Белорусское республиканское общество спасания на водах» и его структурных подразделений; арендаторов (пользователей) охотничьих, рыболовных угодий, расположенных в границах ООПТ; используемых при выполнении в границах ООПТ научно-исследовательских работ; используемых субъектами туристической индустрии при организации туристических путешествий; иных юридических и (или) физических лиц, если это определено положением об ООПТ;

- движение и стоянка механических транспортных средств и самоходных машин вне дорог общего пользования и специально оборудованных мест, за исключением механических транспортных средств и самоходных машин:

органов пограничной службы и подрядных организаций при выполнении задач по обеспечению установления, содержания и охраны Государственной границы Республики Беларусь; органов и подразделений по чрезвычайным

ситуациям; Минприроды и его территориальных органов; государственного природоохранного учреждения;

Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь и подчиненных ему организаций при осуществлении охраны и защиты лесов на участках лесного фонда, расположенных в границах ООПТ; органов Комитета государственного контроля Республики Беларусь; Госинспекции; арендаторов (пользователей) охотничьих, рыболовных угодий, расположенных в границах ООПТ; используемых для выполнения в границах ООПТ сельскохозяйственных работ, проведения рубок леса, выполнения работ по трелевке и вывозке древесины, работ по охране и защите лесов, лесовосстановлению и лесоразведению, восстановлению гидрологического режима, реконструкции мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению их функционирования; используемых при выполнении в границах ООПТ научно-исследовательских работ; используемых при выполнении в границах ООПТ работ по содержанию, обслуживанию, ремонту, реконструкции, реставрации объектов, используемых для охраны и функционирования ООПТ, инженерных сетей и транспортных коммуникаций, осуществления экологического просвещения, а также мероприятий по поддержанию ценных природных комплексов и объектов в надлежащем состоянии; используемых при обустройстве и (или) благоустройстве территории, обустройстве экологических троп, строительстве объектов, не запрещенных в соответствии с режимом охраны и использования ООПТ;

- распашка земель в прибрежных полосах (за исключением выполнения работ по устройству минерализованных полос и уходу за ними, а также по подготовке почвы для залужения, лесовосстановления и лесоразведения);

- проведение научных экспериментов с природными комплексами и объектами, расположенными в границах ООПТ, которые могут привести к вредному воздействию на них, нарушению режима охраны и использования ООПТ.

В границах памятника природы «Дуб-тройник» в соответствии с пунктом 1 статьи 29 главы 7 Закона Республики Беларусь «Об особо охраняемых природных территориях» от 15 ноября 2018 г. № 150-З, запрещается:

- изъятие, удаление, повреждение, уничтожение древесно-кустарниковой растительности, живого напочвенного покрова и лесной подстилки, снятие плодородного слоя почвы, включая подстилающие породы, за исключением случаев:

ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий;

удаления опасных или упавших деревьев, инвазивных растений, а также деревьев, кустарников, находящихся в ненадлежащем качественном состоянии или препятствующих эксплуатации зданий, сооружений и иных объектов; выполнения работ, направленных на повышение устойчивости деревьев и кустарников

(обрезка сухих ветвей, зачистка и пломбировка ран и пустот стволов, стяжка стволов); выполнения работ по восстановлению гидрологического режима, реконструкции

мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений и ремонтноэксплуатационных работ по обеспечению их функционирования; выполнения работ, связанных с обустройством и (или) благоустройством территории (в том числе работ по уходу за газоном, цветниками, формированию клумб и альпийских горок, омоложению насаждений за счет посадки и формирования новых композиций из древеснокустарниковых пород, предотвращению зарастания малоценной древесно-кустарниковой растительностью), обустройством экологических троп; проведения мероприятий по регулированию распространения и численности инвазивных чужеродных диких животных и инвазивных растений;

- возведение объектов строительства (за исключением выполнения работ, связанных с обустройством и (или) благоустройством территории, обустройством экологических троп, строительства эколого-информационных центров);
- проведение рубок главного пользования;
- размещение палаток и палаточных городков, туристских стоянок, других оборудованных зон и мест отдыха;
- проведение массовых мероприятий при отсутствии благоустройства территории; - разведение костров; - выпас и прогон скота.

В границах ботанического памятника природы «Дуб-тройник» в соответствии с пунктом 2 статьи 29 главы 7 Закона Республики Беларусь «Об особо охраняемых природных территориях» от 15 ноября 2018 г. № 150-З, запрещается:

- раскорчевка пней;
- создание лесных культур с использованием интродуцированных пород деревьев и кустарников;
- проведение рубок леса (за исключением рубок промежуточного пользования, рубок леса, проводимых при разрубке и расчистке квартальных просек, создании противопожарных разрывов и их содержании, проведении уборки захламленности, рубок опасных в отношении автомобильных дорог, воздушных линий связи и электропередачи деревьев, рубок деревьев, представляющих опасность для жизни граждан) и удаление объектов растительного мира (за исключением опасных или упавших деревьев, инвазивных растений, а также деревьев, кустарников, находящихся в ненадлежащем качественном состоянии или препятствующих эксплуатации зданий, сооружений и иных объектов).

Оценка экологических и социально-экономических последствий преобразования памятника природы

Преобразование ботанического памятника природы местного значения «Дуб-тройник» не окажет существенного влияния на сложившуюся систему хозяйствования района, так как не преследует целей введения новых ограничений и запретов на осуществление хозяйственной деятельности на особо охраняемой территории. Более того, существующие ограничения не влияют на хозяйственно-экономическую деятельность землепользователя на территории памятника природы. Земли памятника природы остаются в ведении нынешнего землепользователя.

Таким образом, преобразование особо охраняемой природной территории не повлечет за собой негативных явлений, как в хозяйственной, так и в социальной сфере.