

Геологического памятника природы местного значения «Заколонский валун с ямками», Зельвенский район, Гродненская область

ВВЕДЕНИЕ

Объект «Заколонский валун с ямками» объявлен геологическим памятником природы местного значения на территории Зельвенского района Гродненской области в соответствии решением Зельвенского районного исполнительного комитета от 22.10.2002 г. № 526. На данный момент ООПТ функционирует на основании решений Зельвенского районного исполнительного комитета от 23.09.2008 г. № 607 и от 21.06.2010 г. № 334 с наименованием «Заколонский валун с ямками». Согласно последнему решению, площадь ООПТ определяется по надземной части валуна и составляет 3,0 м², площадь охранной зоны определяется по линии, условно проведенной на расстоянии 3 м от границы памятника и составляет 46,0 м².

Преобразование геологического памятника природы местного значения Зельвенского района Гродненской области «Заколонский валун с ямками» 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 «Заколонский валун с ямками». Площадь памятника природы не определена.

Предлагается преобразовать геологический памятник природы местного значения «Заколонский валун с ямками» в геологический памятник природы местного значения «Заколонский валун с ямками» (на белорусском языке – «Заколонскі валун з ямкамі») и установить площадь памятника природы 0,0003 га, его охранной зоны – 0,0017 га.

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 геологического памятника природы местного значения «Заколонский валун с ямками» 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

Геологический памятник природы местного значения «Заколонский валун с ямками» расположен на северной окраине Зельвенского района Гродненской области, в 15,3 км по прямой на северо-восток от г.п. Зельва, в 5,5 км по прямой на восток от аг. Деречин (Деречинский сельский совет) и в 2,0 км по прямой на восток от восточной окраины д. Малая Угринь (Деречинский сельский совет) (рисунок 6.1). Географические координаты памятника – 53°14'49,92" с. ш., 24°00'24,50" в. д.

Землепользователем земельного участка, в пределах которого расположен памятник природы и его охранный зона, является КСУП «Голынка».

Согласно Указу Президента Республики Беларусь от 13 марта 2018 г. № 108 «Об экологической сети», памятник природы местного значения «Заколонский валун с ямками» не является структурным элементом экологической сети Республики Беларусь.

Памятник природы находится вне границ других особо охраняемых природных территорий, вне зон отдыха и курортов.

Карта памятника природы приведена в Приложении А.

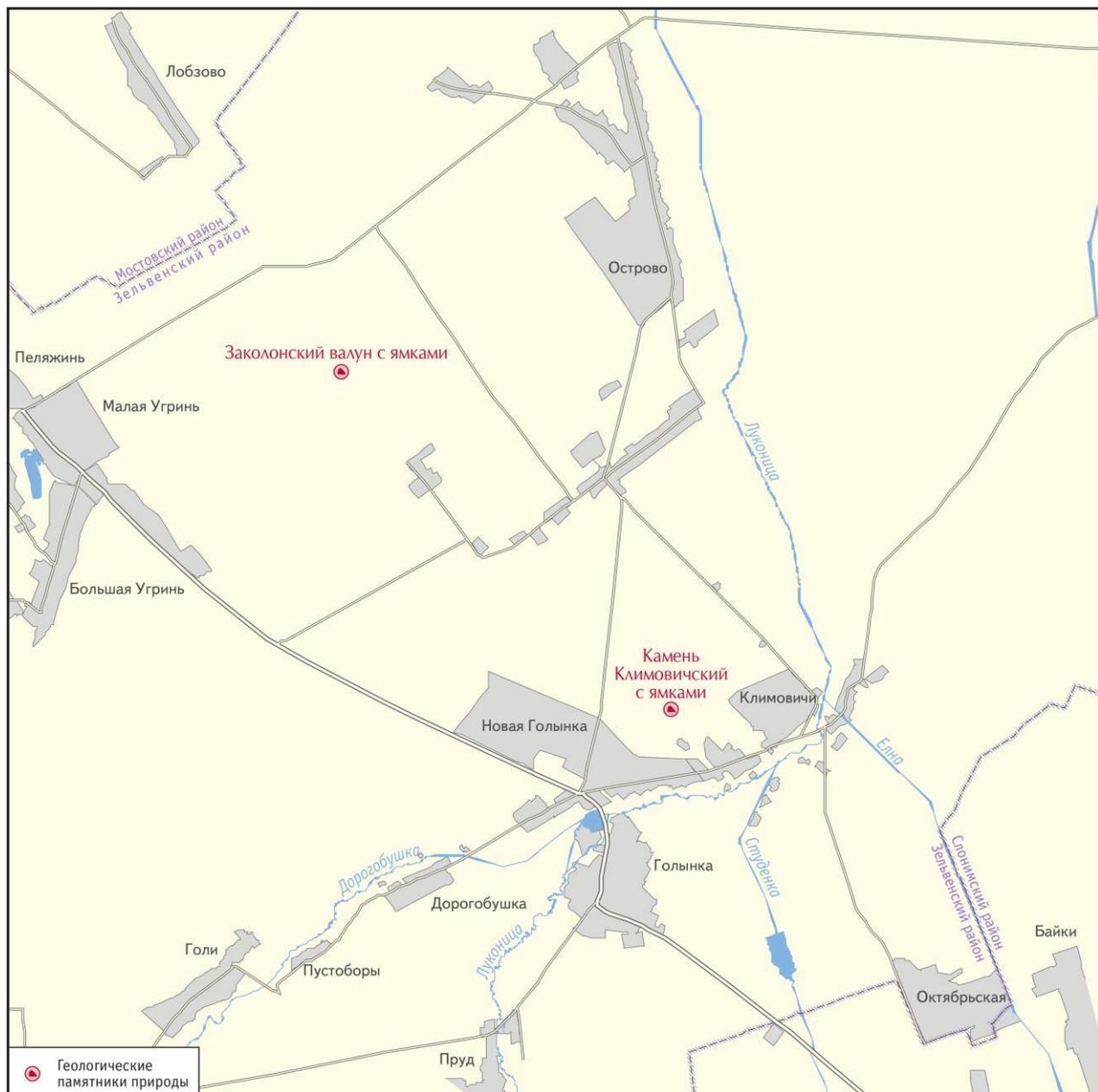


Рисунок 6.1 – Ситуационная схема расположения геологического памятника природы местного значения «Заколонский валун с ямками»

Оценка состояния ценных природных комплексов или объекта

Памятник природы представляет собой валун, принесенный ледником примерно 220150 тыс. лет назад с территории Скандинавии в сожскую стадию припятского оледенения. Валун сложен розово-серым пегматитовым гранитом с включением кристаллов розового полевого шпата, розового кварца и кристаллов темноцветных минералов. Во время движения ледника валун находился в наиболее активной его зоне, где и приобрел специфические внешние черты – округлую форму с обработанными гранями и отшлифованной поверхностью (рисунок 6.2). Длинная ось валуна ориентирована с запада на восток. Длина по длинной оси – 2,10 м, по короткой – 1,40 м, высота – 1,30 м. На поверхности валуна отмечаются 12 выемок размером до 3,5 см и канавка размером 6,0×2,0×2,5 см.



Рисунок 6.2 – Внешний вид геологического памятника природы местного значения «Заколонский валун с ямками»

Валун расположен среди сельскохозяйственных угодий. Он, вероятно, был перемещен с первоначального местоположения. На момент натурного обследования состояние валуна оценивается как хорошее: на нем отсутствуют следы механических повреждений, выбоины и крупные царапины.

Около валуна складированы различного размера валуны и камни, свезенные с поля.

Прилегающая территория заросла кустарником.

Рекомендации:

- уборка с прилегающей к валуну территории складированных валунов и камней;
- уборка от бытового мусора охранной зоны валуна и прилегающей территории;
- установка информационного знака.

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 и трансъевропейских транспортных коридоров, вне зон отдыха и курортов. На его территории и вблизи его границ отсутствуют туристические и рекреационные учреждения и объекты.

Территория геологического памятника природы местного значения «Заколонский валун с ямками» не обладает значимым рекреационным потенциалом. Перспективной формой рекреационного использования памятника природы является экологический туризм.

Историко-культурный потенциал

Территория геологического памятника природы местного значения «Заколонский валун с ямками» 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. Однако, искусственные выемки на поверхности валуна указывают на его принадлежность к культовым камням, которые на территории Беларуси в дохристианский период почитались балтскими и финно-угорскими племенами.

Факторы, оказывающие вредное воздействие на ценные природные комплексы или объект

Потенциальными негативными факторами вредного воздействия являются действия по перемещению и повреждению камня. В процессе обследования территории в 2020 г. фактов негативного воздействия на состояние геологического памятника природы «Заколонский валун с ямками» не установлено. Валун, вероятно, был перемещен с первоначального местоположения, тем не менее он находится в хорошем состоянии, на нем отсутствуют следы механических повреждений, выбоины и крупные царапины.

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 геологического памятника природы местного значения подтверждается наличием научных и эстетических качеств уникального объекта – крупного валуна. По своим размерам валун является редким для этой территории.

Необходимость проведения преобразования памятника природы «Заколонский валун с ямками» 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 «Заколонский валун с ямками» и его охранной зоны установлены в соответствии с ТКП 17.12-11-2015. Границы ООПТ проходят по условной линии проекции сторон валуна на земную поверхность, центром которого является точка с координатами 53° 14' 49,92" северной широты, 25° 0' 24,50" восточной долготы. Площадь преобразованного памятника природы составляет 0,0003 га.

Охранная зона ООПТ установлена на расстоянии 2 м от границ памятника природы для сохранения возможной подземной части валуна. Ее площадь определялась исходя из условия недопущения вредного воздействия хозяйственной и иной деятельности, которое может нарушить местоположение либо целостность валуна, и составила 0,0017 га.

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

В границах памятника природы «Заколонский валун с ямками» 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 «Заколонский валун с ямками» 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 геологического памятника природы «Заколонский валун с ямками» в соответствии с пунктом 3 статьи 29 главы 7 Закона Республики Беларусь «Об особо охраняемых природных территориях» от 15 ноября 2018 г. № 150-З, запрещается:

- выполнение работ, связанных с нарушением естественного состояния грунта (за исключением научно-исследовательских работ по изучению памятников природы);

- проведение взрывных и других видов работ, которые могут нарушить целостность ценных природных комплексов и объектов;

- удаление, перемещение, окрашивание (в том числе нанесение надписей), повреждение (раскалывание, нанесение выбоин, царапин, за исключением отбора образцов геологических материалов) валунов.

На территории охранной зоны памятника природы запрещается: добыча полезных ископаемых; распашка земель; проведение иных работ, которые могут способствовать эрозии почвы, размыву, обвалам или иным нарушениям поверхности грунта; бурение скважин, взрывные работы; возведение построек, прокладка новых дорог; проведение работ, связанных с нарушением земель; прогон и пастьба скота; разжигание костров.

Оценка экологических и социально-экономических последствий преобразования памятника природы

Преобразование геологического памятника природы местного значения «Заколонский валун с ямками» 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.