

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения "Смирновский бор"

1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):

памятник природы регионального значения "Смирновский бор"

2. Категория ООПТ:

памятник природы

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

19-ПП-004

5. Профиль ООПТ:

не определен

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

21.07.1988

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Памятник природы "Смирновский бор" служит местом обитания многих редких и уязвимых видов животных и растений, в том числе видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Хакасия, включает живописные лесные ландшафты искусственных и естественных насаждений.

Основная цель памятника природы "Смирновский бор" - сохранение естественных и искусственных природных комплексов, имеющих природоохранное, эстетическое, рекреационное, эколого-просветительское значение.

Задачи памятника природы "Смирновский бор":

- поддержание целостности экосистемы;
- предотвращение дальнейшей деградации уникальной экосистемы;
- сохранение растительного и животного мира, в том числе редких видов растений и животных;
- обеспечение экологического просвещения населения и воспитание высокой культуры туризма и цивилизованной рекреации;
- проведение учебно-педагогической и научно-просветительской работы.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранное обязательство, другие документы по организации и функционированию ООПТ:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Республики Хакасия	19.04.2016	178		О внесении изменений в Постановление правительства Республики Хакасия от 12.08.1999 №129 "Об объявлении природных комплексов и объектов памятниками природы республиканского значения"

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Совета Народных депутатов Хакасской Автономной Области	21.07.1988	164		Об отнесении природных объектов к памятникам природы
Постановление	правительство Республики Хакасия	12.08.1999	129		Об объявлении природных комплексов и объектов памятниками природы регионального значения и утверждении положений об особо охраняемых природных территориях.
Постановление	правительство Республики Хакасия	24.03.2005	88		Об утверждении Перечня почв и природных объектов Республики Хакасия, находящихся под особой охраной
Постановление	правительство Республики Хакасия	26.08.2005	279		Об утверждении результатов государственной кадастровой оценки земель особо охраняемых территорий и объектов Республики Хакасия
Постановление	правительство Республики Хакасия	14.10.2009	444		Об утверждении схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Республике Хакасия
Постановление	правительство Республики Хакасия	14.11.2011	763		Об утверждении Схемы территориального планирования Республики Хакасия
Постановление	правительство Республики Хакасия	04.07.2012	438		Об утверждении результатов государственной кадастровой оценки земель особо охраняемых территорий и объектов Республики Хакасия Признать утратившими силу: Постановление Правительства Республики Хакасия от 26.08.2005 № 279 "Об утверждении результатов государственной кадастровой оценки земель особо охраняемых территорий и объектов Республики Хакасия"
Постановление	правительство Республики Хакасия	02.11.2012	737		Об утверждении долгосрочной республиканской целевой программы «Создание природного парка «Смирновский бор» в 2013–2015 годах»
Постановление	правительство Республики Хакасия	21.03.2013	129		О внесении изменений в постановление Правительства Республики Хакасия от 14.10.2009 N 444 "Об утверждении схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Республике Хакасия"

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Республики Хакасия	15.07.2013	403		О внесении изменений в схему развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Республике Хакасия, утвержденную постановлением правительства Республики Хакасия от 14.10.2009 N 444
Постановление	правительство Республики Хакасия	20.06.2016	297		О внесении изменений в Схему территориального планирования Республики Хакасия, утвержденную постановлением Правительства Республики Хакасия от 14.11.2011 № 763

10. **Ведомственная подчиненность:**

Министерство природных ресурсов и экологии Республики Хакасия

11. **Международный статус ООПТ:**

Не присвоен

12. **Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):**

Данные отсутствуют

13. **Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:**

Данные отсутствуют

14. **Месторасположение ООПТ:**

Сибирский федеральный округ, Республика Хакасия, Алтайский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Район расположения Смирновского бора относится к Западному Саяну, Восточно-Кузнецко-Минусинской котловинно - горной лесорастительной провинции, в восточной части Хакасии. Ближайшими населенными пунктами являются с. Смирновка и с. Краснополье, на расстоянии 1 и 6 км соответственно. В 9,5 км на восток от памятника природы расположено с. Новороссийское, в 8 км на северо-восток – с. Лукьяновка. Столица республики г. Абакан находится в 25 км на северо-восток от ООПТ, г. Саяногорск (Саянский алюминиевый завод) – в 17 км на юг.

Через территорию памятника природы «Смирновский бор» проходит автомобильная дорога, соединяющая столица Хакасии г. Абакан с районным центром Бейского района с. Бея. В 7 км от восточной границы ООПТ проложена автодорога г. Абакан – г. Саяногорск.

Ближайшая железная дорога (тупиковый заезд) расположена в 2 км на юг от памятника природы и является одной из железнодорожных ветвей дороги, соединяющей г. Саяногорск (РУСАЛ Саяногорск) с г. Абакан и г. Черногорск.

Через территорию ООПТ с северо-востока на юго-запад протекает небольшая река Харасуг, относящаяся к бассейну р. Абакан.

В окрестностях Смирновского бора отмечается большое скопление соленых и пресных заболоченных по берегам озер урочища «Сорокоозёрки». В непосредственной близости находится озеро Лунхель, почти округлой формы, слегка вытянутое в юго-западной части.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Степные и сухостепные с фрагментами полупустынных восточноевропейские равнинные	100

16. Общая площадь ООПТ:

1 112,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 1 112,0 га.

Площади кластерных участков

Кластерные участки		Площадь (га)		
№	Название	Всего	в том числе:	
			Морской акватории	Без изъятия из хозяйственного использования
1	участок 1		0,0	
2	участок 2		0,0	
3	участок 3		0,0	
4	участок 4		0,0	
5	участок 5		0,0	

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

444,0 га

18. Границы ООПТ:

Географические координаты угловых точек границ памятника природы "Смирновский бор" (система координат WGS 1984) по участкам приведены в Постановлении правительства Республики Хакасия от 12.08.1999 №129.

Границы памятника природы на местности закреплены теодолитным ходом по границам участков бора. Внешне участки бора резко выделяются границей древесной и степной растительности. Граница участка лесного фонда Абаканского лесничества (кв 1,2 Кирбинского лесничества, площадь 442 га) проходит через точки 1-2-3-12-11-19-18-17-16-1.

Границы участков лесных массивов, созданных на землях АО «Краснопольское» и АО «Аршановское» Алтайского района и переданных в лесной фонд Абаканского лесничества (площадь 670 га) определены границами отвода под облесение.

Границы кластеров:

участок 1:

участок 2:

участок 3:

участок 4:

участок 5:

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

А) нарушенность территории: располагается на землях лесного фонда Абаканского лесничества, южнее г. Абакана на удалении около 25 км.

Б) краткая характеристика рельефа: Памятник природы расположен на территории Койбальской степи Южно-Минусинской котловины в пределах Алтае-Саянской горной области, которая с юго-запада примыкает к Сибирской платформе и является частью активизированных возрожденных гор центральной Азии, возникших на месте денудационных равнин и низкогорий.

Рельеф представляет собой возвышенную пологоувалистую равнину с отдельными невысокими грядами холмов. Основная часть территории характеризуется абсолютными отметками рельефа от 260 до 580 м.

В геологическом строении территории принимают участие разнообразные стратиграфические комплексы палеозоя – каменноугольные осадочные породы складчатого фундамента.

В) краткая характеристика климата: климат района расположения Смирновского бора – резко

континентальный, с характерными для него суровой зимой и жарким летом, резкими колебаниями температуры дня и ночи. Абсолютная температура колеблется от минус 500С до +36-400С, средняя температура в январе минус 18-200С, в июле +18-200С и в среднем за год она положительна (+0,90С). Продолжительность вегетационного периода составляет около 150-160 суток.

Резкая континентальность климата обуславливает недостаточное количество осадков – от 300 до 475 мм в год. Снежный покров устанавливается в конце первой – начале второй декад ноября, держится он около 5 месяцев. Мощность снежного покрова от 140 до 200 мм. Относительная влажность воздуха от 42 до 57% .

Преобладающие ветры над территорией памятника природы во все времена года - юго-западные и западные. Наименьшая повторяемость приходится в теплый период года на южные, юго-восточные и восточные ветры. Средняя скорость ветра небольшая – от 1,3 до 2,8 м/сек. На апрель и май падает наибольшее число дней с сильными (более 15 м/сек.) ветрами, что бывает нечасто.

Г) краткая характеристика почвенного покрова: В почвенном покрове преобладают обыкновенные и южные черноземы легкосуглинистого и супесчаного механического состава. Значительные площади занимают каштановые почвы, а также щебнистые участки на крутых каменистых южных склонах.

Понижения заняты солонцеватыми черноземами, черноземовидными луговыми и лугово-солончаковыми почвами

Д) краткое описание гидрологической сети: В районе памятника природы расположены немногочисленные водотоки, которые берут начало у подножий небольших возвышенностей (около 400 м над ур. моря) и относятся к бассейну р. Абакан. Наиболее значительными водотоками является р. Харасуг, которая протекает с северо-востока на юго-запад, от с. Краснополье, теряясь в рыхлом грунте (песках) урочища «Сорокоозёрки». Длина реки менее 20 км. Ширина русла колеблется в пределах от 1,5 до 4 м, а глубины изменяются в диапазоне 0,15-2 м.

В окрестностях Смирновского бора отмечается большое скопление соленых и пресных заболоченных по берегам озер урочища «Сорокоозёрки». В непосредственной близости находится озеро Лунхель, почти округлой формы, слегка вытянуто в ЮЗ части. Максимальная длина составляет 900 м, средняя – 760 м, а ширина колеблется в интервале от 350 м до 500 м, площадь зеркала 3,23 га.

Е) краткая характеристика флоры и растительности:

Травянистая растительность представлена мелкодерновинными злаковыми ассоциациями, где в разных вариантах представлены тонконог гребенчатый (*Koeleria cristata*), житняк казахстанский (*Agropyron kazachstanicum*), овсяница валлиская (*Festúca valesiáca*), овсяница ложноовечья, мятлик аргунский и др. В мезопонижениях формируются участки с луговой растительностью - осока прямоколосьная (*Carex atherodes*), осока пузырчатая (*Carex vesicaria*), грушанка (*Pýrola*), лилия узколистная (*Lilium tenuifolium*) и др. Под пологом насаждений формируется травяной покров с преобладанием осоко-мятликовых ассоциаций, грушанки, остролодочника (*Oxytropis*) и других видов. Видовой состав флоры широко представлен лишайниками - для Смирновского бора установлено 39 видов из 23 родов и 10 семейств. Ведущими семействами являются *Parmeliaceae*, *Physciaceae* и *Cladoniaceae*, составляющие немногим более 69,2 % всего видового состава лишайнофлоры бора.

Ж) краткие сведения о лесном фонде: Памятник природы "Смирновский бор" расположен на землях государственного лесного фонда Кирбинского участкового лесничества Абаканского лесничества (кварталы N 1 - N 2), площадью 442 га и участками лесных массивов, созданных на землях АО "Краснопольское" и АО "Аршановское" муниципального образования Алтайский район, площадью 670 га.

Таблица 2

Преобладающие типы леса

№ п/п Тип леса Площадь, %

1 Сосновые насаждения (с примесью акации, облепихи) 66,7

2 Чистые сосновые насаждения 11,3

3 Сосново-березовые насаждения 0,9

4 Чистые березовые насаждения 14,4

5 Смешанные с березой 6,7

Наблюдается явное преобладание низкополнотных насаждений – 41,2%, среднеполнотные составляют – 32,9%, высоколнотные – 25,9%.

Основной лесобразующей породой и эдификатором во всех ассоциациях является сосна – *Pinus sylvestris*. Сосновые леса вытянуты в направлении с северо-востока на юго-запад. Из лиственных пород, на участках их естественного произрастания, основной лесобразующей породой является береза и осина. В естественных насаждениях выражена ярусность древостоев.

I ярус - высота 15-20 м, диаметр 25-30 см;

II ярус – высота 10-12 м, диаметр 15-18 см;

III ярус - высота 7-10 м, диаметр 5-7 см, представлен подростом сосны и березы.

Средний бонитет – 3, средняя полнота – 0,6.

В искусственных насаждениях сосны ярусность отсутствует. Кустарники представлены акацией и облепихой в лесных культурах сосны.

3) краткие сведения о животном мире: животный мир включает представителей лесной и лесостепной зон. На территории Смирновского бора встречаются заяц-русак (*Lepus euroaeus*), лисица (*Vulpes*), белка (*Sciurus*), косуля сибирская (*Capreolus pygargus*), степной хорь (*Mustela eversmanni*), многие виды ястребов, сокола (*Pica pica*), ворона (*Corvus*) и многие другие.

Таблица 3

№ п/п Вид животного Плотность населения (особей на 1000 га)

1. Лисица 0,72

2. Заяц-русак 1,07

3. Хорь степной н.д.

4. Белка н.д.

5. Косуля сибирская н.д.

И) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира:

Таблица 4

№ п/п Вид Информация о включение в Красные книги различного ранга

Животные

1 Вяхирь - *Columba palumbus* L. включен в Красную книгу Республики Хакасия

2 Малая поганка - *Podiceps ruficollis* (Pallas, 1764) включен в Красную книгу Республики Хакасия

3 Черношейная поганка - *Podiceps nigricollis* C. L. Brehm, 1831 включен в Красную книгу Республики Хакасия

4 Большая выпь - *Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758) включен в Красную книгу Республики Хакасия

5 Серый гусь - *Anser anser* (Linnaeus, 1758) включен в Красную книгу Республики Хакасия

6 Пеганка - *Tadorna tadorna* (Linnaeus, 1758) включен в Красную книгу Республики Хакасия

7 Колпица - *Platalea leucorodia* Linnaeus, 1758 включен в Красную книгу Республики Хакасия

8 Касатка - *Anas falcata* Georgi, 1775 включен в Красную книгу Республики Хакасия

9 Луговой лунь - *Circus pygargus* (Linnaeus, 1758) включен в Красную книгу Республики Хакасия

10 Кречет - *Falco rusticolus* Linnaeus, 1758 включен в Красную книгу Республики Хакасия и Российской Федерации

11 Балобан - *Falco cherrug* Gray, 1834 включен в Красную книгу Республики Хакасия и Российской Федерации

12 Красавка - *Anthropoides virgo* (Linnaeus, 1758) включен в Красную книгу Республики Хакасия и Российской Федерации

13 Шилоклювка - *Recurvirostra avosetta* Linnaeus, 1758 включен в Красную книгу Республики Хакасия и Российской Федерации

14 Большой веретенник - *Limosa limosa* (Linnaeus, 1758) включен в Красную книгу Республики Хакасия

1516 Черноголовый хохотун - *Larus ichthyaetus* Pallas, 1773 включен в Красную книгу Республики Хакасия и Российской Федерации

17 Погоныш-крошка - *Porzana pusilla* (Pallas, 1776) включен в Красную книгу Республики Хакасия

18 Малая чайка - *Larus minutus* Pallas, 1776 включен в Красную книгу Республики Хакасия

19 Чёрная крачка - *Chlidonias niger* (Linnaeus, 1758) включен в Красную книгу Республики Хакасия

20 Белокрылая крачка - *Chlidonias leucopterus* (Temminck, 1815) включен в Красную книгу Республики Хакасия

21 Большой кроншнеп - *Numenius arquata* (Linnaeus, 1758) включен в Красную книгу Республики Хакасия

22 Усатая синица - *Panurus biarmicus* (Linnaeus, 1758) включен в Красную книгу Республики Хакасия

23 Серый сорокопут - *Lanius excubitor* Linnaeus, 1758 включен в Красную книгу Республики Хакасия

24 Дубровник - *Emberiza aureola* Pallas, 1773 включен в Красную книгу Республики Хакасия

25 Рофитес серый - *Rophites canus* Eversmann, 1852 включен в Красную книгу Республики Хакасия

26 Сколия степная - *Scolia hirta* (Schrank, 1781) включен в Красную книгу Республики Хакасия

27 Пчела-плотник - *Xylocopa valga* Gerstaecker, 1872 включен в Красную книгу Республики Хакасия и

Российской Федерации

28 Шмель армянский - *Bombus armeniacus* Radoszkowski, 1877 включен в Красную книгу Республики Хакасия и Российской Федерации

Растения

1 Ковылечек мелкоцветковый - *Ptilagrostis minutiflora* (Titov ex Roshev.) Czer. (1916)

(*P. mongolica* subsp. *minutiflora* (Titov ex Roshev.) Tzvelev) включен в Красную книгу Республики Хакасия

2 Остролодочник прицветниковый — *Oxytropis bracteata* Basil. (1924) включен в Красную книгу Республики Хакасия

3 Остролодочник хакасский — *Oxytropis chakassiensis* Polozh. (1956) включен в Красную книгу Республики Хакасия

4 Остролодочник песколюбивый — *Oxytropis ammophila* Turcz. (1840) включен в Красную книгу Республики Хакасия

5 Ковыль перистый — *Stipa pennata* L. (1753) (*S. joannis* Celak.) включен в Красную книгу Республики Хакасия и Российской Федерации

6 Гюльденштедтия весенняя —

Gueldenstaedtia verna (Georgi) Boriss. (1780) включен в Красную книгу Республики Хакасия

7 Астрагал аркалыкский — *Astragalus arkalycensis* Bunge (1868) включен в Красную книгу Республики Хакасия

К) суммарные сведения о биологическом разнообразии: информация отсутствует

Л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: информация отсутствует

М) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ: информация отсутствует

Н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: информация отсутствует

О) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: информация отсутствует

П) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: информация отсутствует

Основные охраняемые виды:

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vertebrates (Позвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в КК России	Виды в региональных КК	Виды в Красном списке МСОП
Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)	0	0	0	0
Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)	0	0	0	0
Bryophytes (Мохообразные)	0	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	0	0	0	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	0	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	0	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	0	0	0	0

Уникальные с научной, познавательной, эстетической точек зрения природные и культурно-исторические объекты:

Данные отсутствуют.

21. Экспликация земель:

- Экспликация земель лесного фонда:

Лесные земли, всего 1064,3 га (95,7%), в т.ч.: покрытые лесной растительностью, всего - 923,2 га (83,0%), не покрытые лесной растительностью, всего 141,1 га (12,7%), в т.ч.: прогалины, пустыри - 141,1 га (12,7%); не лесные земли, всего 47,7 га (4,3%), в т.ч.: пашни - 0,8 га (0,1%), сенокосы - 24,0 га (2,1%), пастбища, луга - 21,9 га (2,0%), дороги, просеки - 1,0 га (0,1%).

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):

Факторы негативного воздействия

Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
Антропогенная и рекреационная нагрузка	Сосновый бор, почвенный и растительный покров	Наличие на территории памятника природы баз отдыха приводит к неконтролируемому туризму, отрицательно влияющему на функционирование памятника природы	Существенная
незаконные порубки и нанесение повреждений древесно-кустарниковой растительности	искусственные насаждения сосновых лесов		Существенная
самовольная пастьба скота и заготовка продуктов побочного использования	Сосновый бор, почвенный и растительный покров		Умеренная

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

Абаканское лесничество Министерства промышленности и природных ресурсов Республики Хакасия

Почтовый адрес организации: 655145, Усть-Абаканский район, п. Чапаево, ул. Мира, 1
Телефон: 8 (390-32) 2-67-83

Государственное казённое учреждение Республики Хакасия "Дирекция по особо охраняемым природным территориям Республики Хакасия"

Юридический адрес организации: 655017, Хакасия Респ, Абакан г, Вяткина ул, 4А
Почтовый адрес организации: 655017, Хакасия Респ, Абакан г, Вяткина ул, 4А

Телефон: 8 (3902) 22-77-67, 22-42-24

Факс: 8(3902) 22-77-67

Адрес электронной почты: direkcia19@yandex.ru

Адрес в сети Интернет: <http://www.direkcia19.ru/>

Дата государственной регистрации юридического лица: 14.09.2010

ОГРН: 1101901003160

ФИО руководителя: Бодренко Сергей Геннадьевич

Должность: Директор

Служебный телефон: (3902) 22-77-67

Адрес электронной почты: direkcia19@gmail.com

Заместители и руководители подразделений:

Заместитель директора – начальник отдела биоразнообразия и мониторинга Нестеренко Надежда Александровна (телефон: 8(3902) 22-42-24)

начальник отдела развития и рекреации Астафьева Юлия Николаевна (телефон: 8(3902) 22-42-24)

начальник отдела охраны окружающей среды Кочелоров Андрей Иванович (телефон: 8(3902) 22-77-67)

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ:

Данные отсутствуют

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Режим хозяйственного использования и зонирование территории определен следующими документами:

- Постановление правительства Республики Хакасия от 12.08.1999 №129
- Постановление правительства Республики Хакасия от 19.04.2016 №178

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- деятельность, влекущая за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта, снижение или уничтожение экологических, эстетических и рекреационных качеств памятника природы "Смирновский бор", любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам, объектам растительного и животного мира, научным объектам, а также противоречащая цели и задачам создания памятника природы "Смирновский бор";
- проведение работ, которые могут привести к нарушению гидрогеологического режима местности, почвенного покрова, возникновению и развитию эрозионных и оползневых процессов;
- сбор и выкапывание редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, а также их частей;
- повреждение или самовольные порубки деревьев и кустарников;
- выжигание травы, пускание сельскохозяйственных палов;
- организация стоянок, установка палаток, разведение костров вне специально обустроенных мест;
- хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов и других опасных материалов, сырья и отходов производства, за исключением указанных в абзаце втором пункта 5.2.3 Положения;
- заправка горюче-смазочными материалами, мойка и ремонт механических транспортных средств;
- загрязнение почвы, засорение и замусоривание территории памятника природы "Смирновский бор", складирование и захоронение бытовых и любых отходов, устройство снегосвалок;
- строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, строительство зданий и сооружений постоянного или временного типа;
- выпас домашнего скота;
- промысловая охота, любительская и спортивная охота;
- движение транспортных и иных средств вне дорог общего пользования, стоянка транспорта вне специально отведенных для этого мест за исключением должностных лиц Госкомитета, Дирекции, Абаканского лесничества, работников автономного учреждения Республики Хакасия "Абаканлессервис" при выполнении ими служебных обязанностей или должностных лиц, имеющих при себе рейдовое задание или документ, разрешающий право въезда на территорию памятника природы "Смирновский бор", а также представителей специализированных научно-исследовательских учреждений, организаций, высших учебных заведений соответствующего профиля, иностранных научно-исследовательских организаций и отдельных специалистов, в том числе иностранных, осуществляющих проведение научно-исследовательских работ, имеющих

- соглашение с Дирекцией о проведении научно-исследовательских работ;
- размещение на территории памятника природы "Смирновский бор" рекламных и информационных щитов, не связанных с функционированием памятника природы "Смирновский бор";
- уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха;
- проведение массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально выделенных для этих целей мест.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

По согласованию с Дирекцией:

- деятельность, направленная на природоохранное благоустройство, в том числе обустройство экологических и прогулочных троп;
- экскурсионно-туристическая деятельность;
- организация проектов и исследований с участием школьников и студентов;
- проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в соответствии с лесохозяйственным регламентом и лесным планом, а также рубок при создании охранных и санитарно-охранных зон линейных сооружений в установленном законодательством Российской Федерации порядке;
- выпас и прогон скота, сенокосение;
- сбор лекарственных и декоративных растений, в том числе для формирования гербариев;
- сбор зоологических коллекций;
- научные исследования;
- геолого-геофизические и буровые работы.

Без согласования с Дирекцией:

- проведение работ по восстановлению и поддержанию в равновесном состоянии экосистем памятника природы "Смирновский бор";
- проведение необходимых лесохозяйственных, противопожарных и других профилактических мероприятий для обеспечения противопожарной безопасности и поддержания надлежащего санитарного состояния леса;
- реинтродукция исчезнувших в результате хозяйственной деятельности редких видов растений и объектов животного мира, ранее обитаемых на территории памятника природы "Смирновский бор";
- рекреационная деятельность (без создания инфраструктуры);
- сбор ягод и грибов.

На территории памятника природы "Смирновский бор" разрешается в исключительных случаях:

- применение разрешенных ядохимикатов и биологических средств при вспышке массового размножения вредителей леса;
- отстрел и отлов животных в случаях возникновения эпизоотий опасных заболеваний.

Хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории памятника природы "Смирновский бор", осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и режимом его особой охраны, исходя из приоритетности охраняемых природных комплексов и объектов на этой территории, и не должна противоречить целям образования памятника природы "Смирновский бор".

Научно-исследовательская деятельность на территории памятника природы "Смирновский бор" производится штатными сотрудниками Дирекции, а также специализированными научно-исследовательскими учреждениями, организациями, высшими учебными заведениями соответствующего профиля, иностранными научно-исследовательскими организациями и отдельными специалистами, в том числе иностранными, на основании договоров или по согласованию с Дирекцией.

Научно-исследовательская деятельность осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и методами, не противоречащими установленному режиму особой охраны.

26. Зонирование территории ООПТ:

Зонирование отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Охранная зона отсутствует.

28. **Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:**

Кадастровый номер	Юр. или физ. лицо и их адрес	Категория земель	Площадь	Вид права	Срок использования	Разрешенные виды использования	Обременения
19:04:000000:0003							

29. **Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:**

Данные отсутствуют