



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ПРАВИТЕЛЬСТВО КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

24.12.2020

г.Черкесск

№ 294

Об утверждении Положения о государственном комплексном заказнике республиканского значения «Архызский» и его границ

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.95 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», на основании материалов комплексного экологического обследования и с учетом проведенных работ по корректировке границ государственного комплексного заказника республиканского значения «Архызский», а также в целях сохранения уникальной природы Архызского ущелья в условиях увеличивающейся рекреационной нагрузки Правительство Карабаево-Черкесской Республики

ПОСТАНОВЛЕТЬ:

1. Утвердить Положение о государственном комплексном заказнике республиканского значения «Архызский» согласно приложению 1.

2. Утвердить границы государственного комплексного заказника республиканского значения «Архызский» согласно приложению 2.

3. Признать утратившими силу:

постановление Правительства Карабаево-Черкесской Республики от 12.05.2015 № 127 «О государственном комплексном заказнике республиканского значения «Архызский»;

пункт 2 постановления Правительства Карабаево-Черкесской Республики от 21.07.2020 № 159 «О внесении изменений в некоторые правовые акты Правительства Карабаево-Черкесской Республики».

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Первого заместителя Председателя Правительства Карабаево-Черкесской Республики, курирующего вопросы в области охраны окружающей среды.

Председатель Правительства
Карабаево-Черкесской Республики

А.А. Озов



Приложение 1 к постановлению
Правительства Карачаево-Черкесской
Республики от 24.12.2020 № 294

П О Л О Ж Е Н И Е
о государственном комплексном заказнике республиканского значения
«Архызский»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 14.03.95 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», постановлением Президиума Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 20.08.98 № 249 «О преобразовании государственных заказников республиканского значения и продления их срока».

1.2. Государственный комплексный заказник республиканского значения «Архызский» (далее - заказник) расположен на территории Зеленчукского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики.

1.3. Общая площадь заказника составляет 14912,11 га.

Заказник состоит из 2 кластеров с выделением 3 функциональных зон, в том числе:

Северный кластер (площадь - 1889,66 га, периметр - 20,63 км) - зона ограниченного природопользования.

Южный кластер (общая площадь - 13022,45 га, периметр - 79,26 км), в состав которого входят:

зона рекреационного природопользования (площадь - 8090,67 га, периметр - 65,37 км);

зона природоохранного отчуждения (площадь - 4931,78 га, периметр - 70,49 км), состоит из двух участков: западного и восточного.

1.4. Заказник имеет комплексный профиль и образован для сохранения популяций охотничьих животных, а также для сохранения естественного ландшафта с природной растительностью и животным миром.

1.5. Заказник создан без ограничения срока действия.

1.6. Земельные участки, расположенные в границе заказника и не находящиеся в собственности граждан или юридических лиц, ограничены в обороте.

1.7. Управление заказником, а также обеспечение функционирования заказника за счет средств бюджета Карачаево-Черкесской Республики и других не запрещенных законодательством Российской Федерации и законодательством Карачаево-Черкесской Республики источников, осуществляются Министерством природных ресурсов и экологии Карачаево-Черкесской Республики (далее - Министерство).

Заказник находится в ведении Министерства, которое осуществляет охрану, контроль и руководство его деятельностью.

Заказник содержится за счет средств республиканского бюджета, выделяемых Министерству, и других источников, не противоречащих закону.

1.8. Граница заказника обозначается на местности информационными знаками по периметру границы его территории.

1.9. Изменение границы заказника, упразднение заказника производятся в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и законодательством Карачаево-Черкесской Республики.

2. Основные задачи заказника

2.1. Основными задачами заказника являются:

2.1.1. Сохранение и восстановление высокогорного и среднегорного комплексов Архызской котловины.

2.1.2. Сохранение биологического разнообразия, в том числе объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Карачаево-Черкесской Республики, и объектов животного и растительного мира, ценных в хозяйственном и научном отношении, и среды их обитания.

2.1.3. Сохранение и рациональное использование охотничьих ресурсов.

2.1.4. Содействие в развитии экологического туризма и экологического просвещения.

3. Режим особой охраны территории заказника

3.1. Для функциональных зон предусматриваются следующие ограничения и разрешения:

3.1.1. Зона ограниченного природопользования

В зоне ограниченного природопользования запрещаются следующие виды деятельности:

распашка земель;

охота;

сбор растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Карачаево-Черкесской Республики;

добычание объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Карачаево-Черкесской Республики;

сенокошение, пастьба скота во время активной вегетации растений и размножения животных (май-июнь);

предоставление земельных участков под застройку;

проведение геологоразведочных изысканий и разработка полезных ископаемых;

строительство зданий и сооружений, дорог и прочих коммуникаций, за исключением линейных сооружений и объектов, не причиняющих вред природным комплексам и их компонентам;

применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

взрывные работы;

пребывание с оружием отстрела или отлова животных, с охотничьими собаками или ловчими птицами;

размещение отходов производства и потребления;

выжигание травостоя;

любые иные формы хозяйственной деятельности, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и их компонентов.

В зоне ограниченного природопользования разрешаются следующие виды деятельности:

пастбища скота, сенокошение, заготовка и сбор грибов, ягод, орехов, плодов, семян (июль-апрель);

любительское и спортивное рыболовство в соответствии с правилами рыболовства;

научные исследования;

осуществление экологического мониторинга;

отлов животных в целях расселения;

регулирование численности объектов животного мира;

проведение биотехнических мероприятий;

проведение противопожарных мероприятий;

строительство зданий и сооружений, связанных с охраной и содержанием заказника;

рекреационная, связанная с экологическим туризмом, экологическим образованием, формированием экологической культуры.

3.1.2. Зона рекреационного природопользования

В зоне рекреационного природопользования запрещаются следующие виды деятельности:

сбор лекарственных растений, а также растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Карачаево-Черкесской Республики;

добыча объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Карачаево-Черкесской Республики;

охота;

строительство зданий и сооружений не имеющих рекреационное значение, дорог и прочих коммуникаций, за исключением линейных со-

оружий и объектов, не причиняющих вред природным комплексам и их компонентам;

взрывные работы;

пребывание с оружием отстрела или отлова животных, с охотничьими собаками или ловчими птицами;

размещение отходов производства и потребления;

выжигание травостоя;

любые иные формы хозяйственной деятельности, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и их компонентов.

В зоне рекреационного природопользования разрешаются следующие виды деятельности:

строительство объектов рекреационного назначения с применением технологий, не разрушающих природную среду;

пастыба скота, сенокошение, заготовка и сбор грибов, ягод, орехов, плодов, семян (июль-апрель);

научные исследования;

осуществление экологического мониторинга;

отлов животных в целях расселения;

регулирование численности объектов животного мира;

проведение биотехнических мероприятий;

проведение противопожарных мероприятий;

рекреационная, связанная с экологическим туризмом, экологическим образованием, формированием экологической культуры.

3.1.3. Зона природоохранного отчуждения

В зоне природоохранного отчуждения земель запрещаются следующие виды деятельности:

сенокошение, пастыба скота, заготовка и сбор грибов, ягод, орехов, плодов, семян;

охота;

сбор лекарственных растений, а также растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Карачаево-Черкесской Республики;

добычание объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Карачаево-Черкесской Республики;

предоставление земельных участков под застройку,

проезд и стоянка автомототранспортных средств вне дорог (за исключением случаев, связанных с проведением мероприятий по выполнению основных задач заказника и мероприятий по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также случаев, связанных с производством работ, проводимых арендаторами лесных участков);

геологоразведочные изыскания и разработка полезных ископаемых;

строительство зданий и сооружений, дорог и прочих коммуникаций, за исключением линейных сооружений и объектов, не причиняющих вред природным комплексам и их компонентам;

взрывные работы;

устройство туристических стоянок, бивуаков, лагерей;

разведение костров, выжигание травостоя;

пребывание с оружием отстрела или отлова животных, с охотничьими собаками или ловчими птицами;

размещение отходов производства и потребления;

любые иные формы хозяйственной деятельности, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизведству природных комплексов и их компонентов.

В зоне природоохранного отчуждения земель разрешаются следующие виды деятельности:

научные исследования;

осуществление экологического мониторинга;

проведение биотехнических мероприятий;

отлов животных в целях расселения;

регулирование численности объектов животного мира;

проведение противопожарных мероприятий;

рекреационная, связанная с экологическим туризмом, экологическим образованием, формированием экологической культуры.

3.2. На территории заказника культурные, спортивные и другие массовые мероприятия осуществляются с соблюдением режима особой охраны территории заказника, установленного настоящим Положением, по согласованию с Министерством.

3.3. На территории заказника размещение и содержание дорог, троп и проведение других мероприятий по благоустройству объектов рекреации осуществляются с соблюдением режима особой охраны территории заказника, установленного настоящим Положением, по согласованию с Министерством.

3.4. На территории заказника выполнение работ, связанных с пользованием недрами, предоставленными на основании лицензии на право пользования недрами для геологического изучения, разведки и добычи подземных минеральных вод и подземных пресных вод, осуществляется в порядке и на условиях, установленных законодательством Российской Федерации, с соблюдением режима особой охраны территории заказника, установленного настоящим Положением.

3.5. На территории заказника мероприятия по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также мероприятия по обеспечению радиационной безопасности населения осуществляются с соблюдением режима особой охраны территории заказника, установленного настоящим Положением.

3.6. На территории заказника допускается расчистка от деревьев и кустарников полосы отвода автомобильных дорог, трубопроводов, высоковольтных линий электропередачи и других линейных объектов в случа-

ях, связанных с угрозой безопасности их эксплуатации, в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Карачаево-Черкесской Республики и с соблюдением режима особой охраны территории заказника, установленного настоящим Положением.

3.7. На территории заказника использование, охрана, защита и воспроизводство лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществляются Министерством и подведомственными ему учреждениями, а также пользователями и арендаторами лесных участков в соответствии с лесохозяйственным регламентом, проектами освоения лесов и с соблюдением режима особой охраны территории заказника, установленного настоящим Положением.

3.8. Прогон сельскохозяйственных животных и птицы на территории заказника осуществляется с соблюдением режима особой охраны территории заказника, установленного настоящим Положением, по маршрутам, установленным уполномоченным органом местного самоуправления Зеленчукского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики, с учетом требований законодательства Российской Федерации и законодательства Карачаево-Черкесской Республики и согласованным с Министерством.

3.9. На территории заказника, включающей земли сельскохозяйственного назначения, допускается использование земельных участков в соответствии с установленными для них целевым назначением и разрешенным использованием и с соблюдением режима особой охраны территории заказника, установленного настоящим Положением.

3.10. На территории заказника расположены памятники природы республиканского значения «Роща тиса ягодного в бассейне р. Псыш», «Софийские ледники с группой водопадов».

Режимы особой охраны территорий памятников природы республиканского значения, указанных в абзаце первом настоящего пункта, соответствуют режиму особой охраны территории заказника, установленному настоящим Положением.

3.11. Правообладатели земельных участков, а также иные физические и юридические лица обязаны соблюдать установленный в заказнике режим особой охраны и несут за его нарушение административную, уголовную и иную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Карачаево-Черкесской Республики.

3.12. Граница заказника и особенности режима особой охраны территории заказника в обязательном порядке учитываются при подготовке и внесении изменений в схему территориального планирования Карачаево-Черкесской Республики, генеральные планы поселений граничащих с заказником, правила землепользования и застройки, документы территориального планирования Зеленчукского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики, лесной план Карачаево-Черкесской Республики, лесохозяйственные регламенты.

4. Охрана территории заказника

4.1. Охрана территории заказника обеспечивается Министерством в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными правовыми актами Карачаево-Черкесской Республики.

5. Государственный надзор в области охраны и использования заказника

5.1. Государственный надзор в области охраны и использования заказника осуществляется Министерством в соответствии с законодательством Российской Федерации об охране окружающей среды в порядке, утверждаемом Правительством Карачаево-Черкесской Республики.

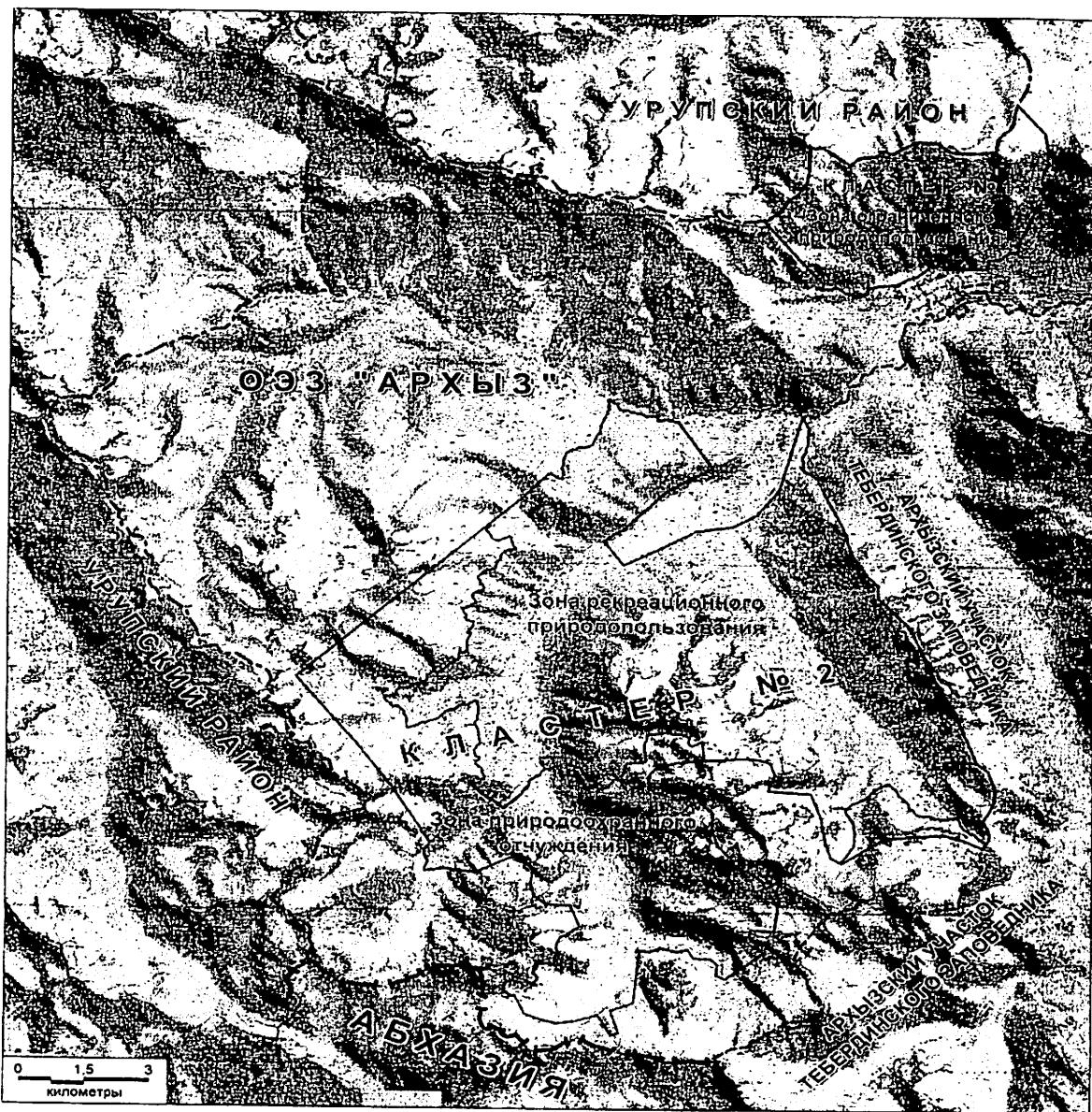


Приложение 2 к постановлению
Правительства Карачаево-Черкесской
Республики от 24.12.2020 № 294

Г Р А Н И Ц Ы
государственного комплексного заказника республиканского значения
«Архызский»

Общая площадь государственного комплексного заказника республиканского значения «Архызский» составляет 14912,11 га.

Обзорная схема территории Архызского заказника



Условные обозначения:



— граница государственного комплексного заказника республиканского значения «Архызский»

Заказник состоит из двух кластеров с выделением 3 функциональных зон, в том числе:

Северный кластер (площадь - 1889,66 га, периметр - 20,63 км)

1. Зона ограниченного природопользования (площадь - 1889,66 га, периметр - 20,63 км).

Северная: от точки, расположенной на хребте Абишира-Ахуба (координаты - 518539,40; 263648,52), 6160 м на восток по границе с Урупским районом до точки, находящейся на хребте Абишира-Ахуба рядом с вершиной 2768 м (координаты - 519687,27; 268399,97).

Восточная: от точки с координатами (519687,27; 268399,97) на юг через перевал Берю-Ауш по тальвегу безымянной балки 3050 м до проселочной дороги, и далее на запад 430 м по дороге к границе земельного участка турбазы «Москвичка», далее по границе земельного участка турбазы к въезду на турбазу.

Южная: от въезда на турбазу «Москвичка» по грунтовой дороге 160 м на запад к высоковольтной ЛЭП, далее 2970 м вдоль ЛЭП на запад, далее через отрог хребта Абишира-Ахуба 850 м на северо-запад к безымянной балке, вверх по балке 450 м на запад к точке с координатами (514754,88; 263788,65).

Западная: от точки с координатами (514754,88; 263788,65) на северо-запад 2350 м на хребет Абишира-Ахуба к начальной точке.

Карта (схема) границ зоны ограниченного природопользования государственного комплексного заказника республиканского значения «Архызский» представлена в приложении 1 к Границам государственного комплексного заказника республиканского значения «Архызский».

Южный кластер (площадь - 13022,45 га, периметр - 79,26 км)

Северная: от точки, расположенной на реке Архыз к востоку от уроцища Верхний Архыз (координаты - 511767,95; 259053,89), далее 1940 м на восток вниз по течению р. Архыз до точки с координатами (511216,97; 260657,13). От точки с координатами (511216,97; 260657,13) 1500 м на юго-восток через отрог горы Смирнова (2518 м) до точки с координатами (509957,03; 261469,78), находящейся на северном борту долины р. Псыш, и далее 3180 м на юго-запад вдоль подошвы горы Смирнова до точки с координатами (508031,38; 258968,99). Далее 800 м на юго-восток через долину р. Псыш до точки, находящейся на южном борту долины реки, координаты (507381.14; 259428.49). Далее на северо-восток вдоль подошвы хребтов Софийский и Чегет-Чат до границы Тебердинского государственного природного биосферного заповедника.

Восточная: на юг по границе с Тебердинским государственным природным биосферным заповедником до точки с координатами (499907,53; 267595,35), находящейся в 150 м к юго-западу от перевала Софийское седло.

Южная: на запад по склону горы София до точки с координатами (499518,67; 264328,43), находящейся на высоте 2820 м в долине балки Ак-Айры. Далее по склону Софийского хребта в северо-западном направлении до точки с координатами (502196,94; 261273,24), находящейся в 500 м к востоку от оз. Кратерное. Далее по склону Софийского хребта в южном направлении до точки с координатами (498310,43; 262947,91), находящейся в долине балки Кышлаусу на высоте 2780 м. Далее по северному склону Главного Кавказского хребта до точки с координатами (499975,85; 255024,12), находящейся на высоте 2200 м в долине р. Аманауз. Далее 5380 м на северо-запад до точки с координатами (504386,64; 251956,19), находящейся на высоте 2860 м в 230 м к югу от перевала Олений.

Западная: на северо-восток 7930 м до верховий безымянной балки, берущей начало на северном склоне горы Смирнова. По тальвегу балки на северо-запад 3070 м до начала описания границы кластера.

2. Зона рекреационного природопользования (площадь - 8090,67 га, периметр - 65,37 км)

Северная: от точки, расположенной на р. Архыз к востоку от урочища Верхний Архыз (координаты - 511767,95; 259053,89), далее 1940 м на восток вниз по течению р. Архыз до точки с координатами (511216,97; 260657,13). От точки с координатами (511216,97; 260657,13) 1500 м на юго-восток через отрог горы Смирнова (2518 м) до точки с координатами (509957,03; 261469,78), находящейся на северном борту долины р. Псыш, и далее 3180 м на юго-запад вдоль подошвы горы Смирнова до точки с координатами (508031,38; 258968,99). Далее 800 м на юго-восток через долину р. Псыш до точки, находящейся на южном борту долины реки, координаты (507381.14; 259428.49). Далее на северо-восток вдоль подошвы хребтов Софийский и Чегет-Чат до границы Тебердинского государственного природного биосферного заповедника.

Восточная: на юг по границе с Тебердинским государственным природным биосферным заповедником до перевала Софийское седло.

Южная: от перевала Софийское седло вниз по тальвегу балки 1000 м на северо-запад к горизонтали 2200 м, далее по горизонтали 3240 м огибая гору София (3637 м) с севера к балке Ак-Айры, вверх по балке до точки с координатами (499518,67; 264328,43), находящейся на высоте 2820 м в долине балки Ак-Айры. Далее по склону Софийского хребта в северо-западном направлении до точки с координатами (502196,94; 261273,24), находящейся в 500 м к востоку от оз. Кратерное. Далее вниз по тальвегу безымянной балки 3470 м к горизонтали 2200 м на северо-запад 1060 м к безымянной балке, вниз по балке на запад 930 м к р. Псыш. Вверх по течению реки 410 м к месту слияния рек Псыш и Аманауз. Вверх по течению р. Аманауз 1400 м на юго-запад к устью безымянной балки, далее вверх по тальвегу балки 1000 м к горизонтали 2200 м.

Западная: по горизонтали 2200 м в северном направлении 13430 м к точке, лежащей в 2300 м северо-западней скалы Горячева (координаты

точки – 508463,04; 256352,22), далее на северо-восток 1940 м к верховьям безымянной балки, берущей начало на северном склоне горы Смирнова. По тальвегу балки на северо-запад 3070 м к началу описания границы.

Карта (схема) границ зоны рекреационного природопользования государственного комплексного заказника республиканского значения «Архызский» представлена в приложении 2 к Границам государственного комплексного заказника республиканского значения «Архызский».

3. Зона природоохранного отчуждения (площадь - 4931,78 га, периметр - 70,49 км)

Состоит из двух участков: западного и восточного.

Западный участок

Северная: от точки, лежащей в 2300 м северо-западней скалы Горячева (координаты точки - 508463,04; 256352,22) по горизонтали 2200 м в южном направлении 13430 м до безымянной балки, по тальвегу балки вниз к р. Аманауз. Вниз по течению Аманауза 1400 м к месту слияния рек Псыш и Аманауз. Вниз по течению р. Псыша 410 м к устью безымянной балки справа по течению реки, далее вверх по тальвегу балки 930 м к горизонтали 2200 м, далее на юго-восток 1060 м к безымянной балке. По тальвегу безымянной балки вверх 3470 м к началу балки, далее на восток по туристической тропе 260 м к перевалу Кара-Джаш до точки с координатами (502196,94; 261273,24), находящейся в 500 м к востоку от оз. Кратерное.

Восточная: далее по склону Софийского хребта в южном направлении до точки с координатами (498310,43; 262947,91), находящейся в долине балки Кышлаусу на высоте 2780 м.

Южная: по северному склону Главного Кавказского хребта до точки с координатами (499975,85; 255024,12), находящейся на высоте 2200 м в долине р. Аманауз. Далее 5380 м на северо-запад до точки с координатами (504386,64; 251956,19), находящейся на высоте 2860 м в 230 м к югу от перевала Олений.

Западная: на северо-восток 5990 м до начала описания границы западного участка зоны.

Восточный участок

Северная: от точки с координатами (500947,72; 264485,73), находящейся на высоте 2200 м в долине балки Ак-Айры, далее по горизонтали 2200 м огибая гору София (3637 м) до точки с координатами (500729,39; 267011,44) находящуюся в безымянной балке, берущей начало с перевала Софийское седло.

Восточная: вверх по безымянной балке 1000 м до перевала Софийское седло и далее на юг по границе с Тебердинским государственным биосферным заповедником до точки с координатами (499907,53; 267595,35), находящейся в 150 м к юго-западу от перевала Софийское седло.

Южная: на запад по склону горы София до точки с координатами (499518,67; 264328,43), находящейся на высоте 2820 м в долине балки Ак-Айры.

Западная: в северном направлении вниз по верховьям балки Ак-Айры до начала описания границы восточного участка зоны.

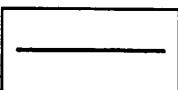
Карта (схема) границ зоны природоохранного отчуждения государственного комплексного заказника республиканского значения «Архызский» представлена в приложении 3 к Границам государственного комплексного заказника республиканского значения «Архызский».

Приложение 1 к Границам
государственного комплексного заказника
республиканского значения «Архызский»

КАРТА (СХЕМА)

границ зоны ограниченного природопользования
государственного комплексного заказника республиканского значения
«Архызский»



-  – граница государственного комплексного заказника республиканского значения «Архызский»
- номера характерных точек границы государственного комплексного заказника республиканского значения «Архызский», координаты которых представлены в таблице 1

1-919

Таблица 1

КООРДИНАТЫ

характерных точек границы зоны ограниченного природопользования
государственного комплексного заказника республиканского значения
«Архызский»

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	518539,40	263648,52
2	518494,74	263772,78
3	518509,76	263937,22
4	518343,00	264167,72
5	518047,35	264555,55
6	518206,91	264702,12
7	518259,59	264862,23
8	518292,00	265137,80
9	518443,63	265345,44
10	518377,47	265440,20
11	518364,47	265530,68
12	518523,18	265779,99
13	518697,22	266087,11
14	518650,42	266375,20
15	518653,21	266559,60
16	518484,36	266746,78
17	518415,84	266890,40
18	518388,46	267165,78
19	518398,16	267634,55
20	518428,39	267899,00
21	518755,46	267930,89
22	518902,84	268039,83
23	519005,29	268177,74
24	519097,42	268238,89
25	519215,93	268297,47
26	519490,11	268338,03
27	519687,27	268399,97
28	518936,65	269000,00
29	518613,02	269027,83
30	518497,72	269079,12
31	518418,08	269053,87
32	518359,42	269044,24

1	2	3
33	518165,61	269061,96
34	518105,84	269056,77
35	517981,47	268990,84
36	517792,26	268946,92
37	517698,18	268937,18
38	517651,10	268944,25
39	517578,99	268991,23
40	517520,78	269020,48
41	517494,21	269019,84
42	517452,74	269001,93
43	517409,59	268989,58
44	517295,03	268979,77
45	517168,36	268942,16
46	517043,41	268885,12
47	516898,06	268802,46
48	516786,90	268761,57
49	516670,25	268706,21
50	516526,44	268664,10
51	516418,07	268615,44
52	516286,42	268581,15
53	516184,17	268520,84
54	516095,73	268475,02
55	515974,06	268434,09
56	515794,77	268406,87
57	515747,74	268396,72
58	515749,31	268385,99
59	515756,34	268359,54
60	515757,31	268339,78
61	515754,16	268295,41
62	515745,55	268268,01
63	515748,56	268251,59
64	515755,61	268235,02
65	515756,87	268214,56
66	515754,09	268202,60
67	515746,95	268187,59
68	515730,27	268175,37
69	515677,86	268123,56
70	515670,55	268095,89
71	515649,41	268067,88
72	515634,46	268055,11
73	515620,54	268049,15
74	515594,76	268049,05
75	515547,72	267971,04

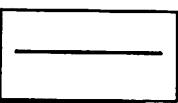
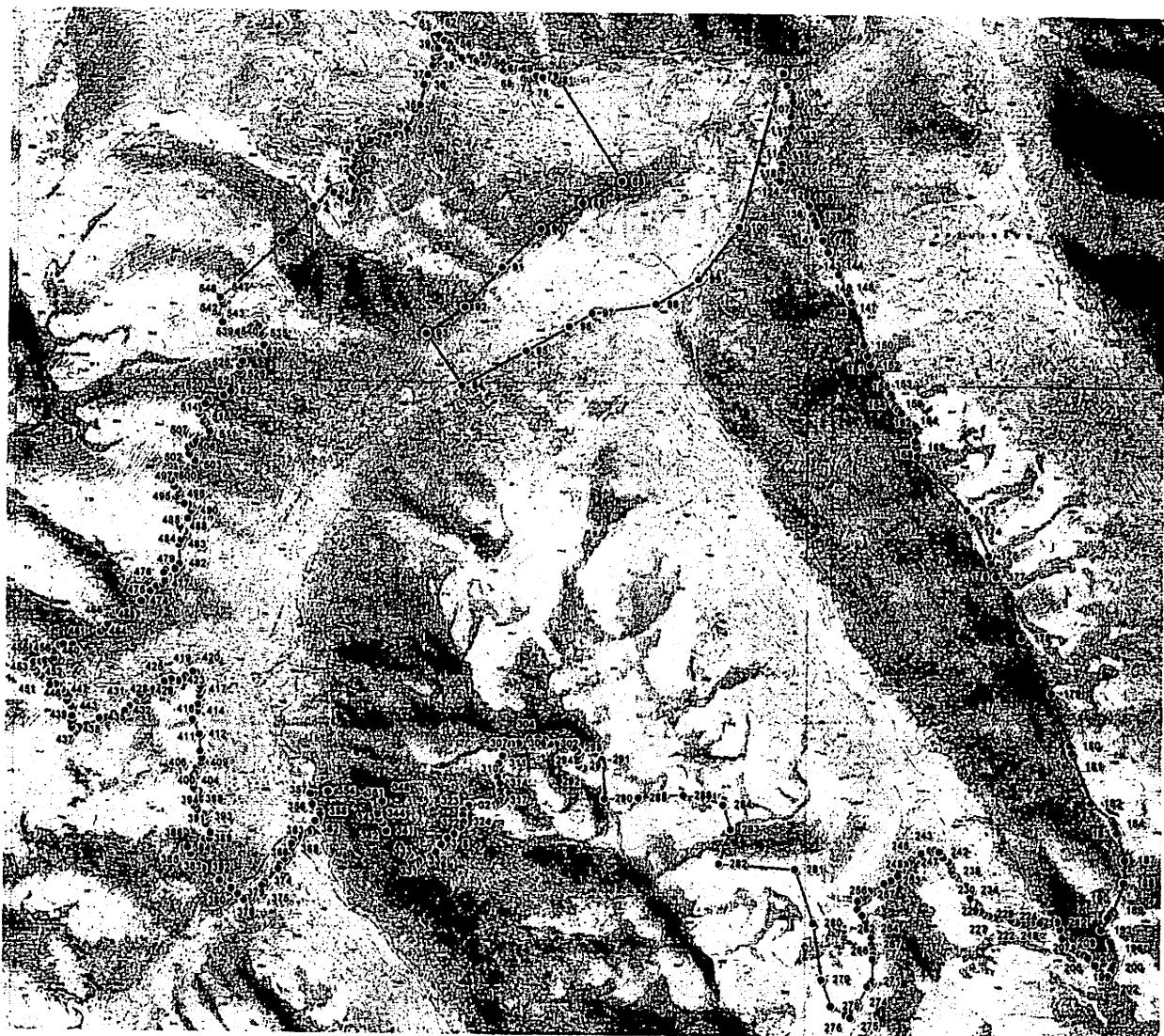
1	2	3
76	515535,65	267958,65
77	515535,68	267773,25
78	515538,69	267757,05
79	515535,69	267715,29
80	515409,51	267699,39
81	515394,68	267695,97
82	515373,21	267696,93
83	515320,40	267722,13
84	515310,78	267640,47
85	515307,18	267588,44
86	515309,59	267505,51
87	515306,90	267352,18
88	515305,86	267039,69
89	515312,44	266884,12
90	515345,69	266733,80
91	515388,17	266573,44
92	515328,56	266357,04
93	515081,36	266067,78
94	515012,47	265847,78
95	514873,77	265628,45
96	514855,75	265481,28
97	514843,43	265444,68
98	514830,50	265249,29
99	514827,68	265211,46
100	514824,15	265182,57
101	514788,87	265073,91
102	514757,09	264977,31
103	514708,79	264963,06
104	514688,85	264962,73
105	514611,69	264943,30
106	514645,82	264894,32
107	514589,23	264853,00
108	514537,75	264803,86
109	514610,75	264560,84
110	514635,98	264448,94
111	514734,15	264345,75
112	514791,73	264226,47
113	514765,08	264180,83
114	514740,27	264047,35
115	514754,88	263788,65
116	514784,35	263805,46
117	514789,55	263912,03
118	514810,36	263947,13

1	2	3
119	514859,74	263953,90
120	515189,50	263713,35
121	515223,82	263653,83
122	516512,82	262636,94
123	516641,91	262799,99
124	516724,75	262868,57
125	516826,21	263004,40
126	516980,95	263098,19
127	517074,93	263140,70
128	517235,93	263363,36
129	517540,92	263570,93
130	517773,30	263617,21
131	517935,98	263643,27
132	518112,04	263640,50
1	518539,40	263648,52

Приложение 2 к Границам
государственного комплексного заказника
республиканского значения «Архызский»

КАРТА (СХЕМА)

границ зоны рекреационного природопользования
государственного комплексного заказника республиканского значения
«Архызский»



1-919

- граница государственного комплексного заказника республиканского значения «Архызский»
- номера характерных точек границы государственного комплексного заказника республиканского значения «Архызский», координаты которых представлены в таблице 2

Таблица 2

КООРДИНАТЫ

характерных точек границы зоны рекреационного природопользования
государственного комплексного заказника республиканского значения
«Архызский»

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	509184,29	257130,01
2	509587,88	257500,82
3	509827,96	257721,41
4	509790,11	257782,29
5	509740,02	257864,69
6	509679,48	257961,33
7	509696,85	258020,24
8	509754,81	258025,06
9	509814,24	258046,44
10	509836,57	258046,56
11	509868,00	258030,93
12	509918,12	258029,21
13	509952,24	258008,25
14	509962,60	258003,13
15	510071,57	258044,56
16	510090,35	258044,60
17	510134,30	258033,30
18	510162,02	258043,82
19	510207,91	258044,12
20	510255,71	258057,90
21	510314,98	258085,46
22	510371,03	258112,96
23	510379,36	258131,77
24	510421,71	258183,05
25	510440,25	258203,21
26	510452,39	258234,33
27	510456,92	258260,32
28	510450,84	258302,77
29	510466,18	258340,17
30	510506,90	258371,07
31	510508,32	258465,71

1	2	3
32	510531,21	258576,22
33	510590,44	258710,10
34	510835,04	258808,90
35	510897,65	258873,07
36	511150,83	258922,13
37	511279,66	258972,80
38	511395,64	259034,66
39	511493,94	259052,64
40	511530,87	259102,14
41	511549,04	259103,15
42	511562,18	259080,10
43	511588,85	259060,19
44	511603,82	259063,29
45	511608,47	259104,54
46	511625,20	259104,18
47	511629,19	259078,00
48	511643,81	259065,64
49	511669,19	259067,64
50	511675,63	259095,74
51	511748,58	259054,42
52	511767,95	259053,89
53	511780,11	259089,23
54	511777,11	259114,10
55	511706,74	259182,60
56	511669,33	259255,31
57	511550,16	259323,26
58	511494,15	259406,40
59	511517,98	259497,01
60	511500,90	259491,80
61	511508,65	259515,37
62	511497,27	259542,46
63	511460,35	259566,33
64	511453,93	259599,68
65	511449,20	259664,88
66	511431,82	259691,85
67	511407,01	259845,85
68	511343,67	259939,31
69	511360,52	260039,66
70	511362,66	260128,35
71	511353,74	260170,98
72	511340,44	260184,80
73	511281,15	260194,96
74	511248,72	260193,79

1	2	3
75	511238,44	260201,66
76	511221,18	260246,49
77	511225,84	260285,33
78	511241,63	260320,41
79	511269,48	260365,85
80	511253,00	260446,75
81	511224,01	260563,03
82	511223,30	260564,91
83	511207,92	260593,68
84	511197,88	260618,77
85	511197,82	260628,62
86	511209,51	260643,97
87	511216,97	260657,13
88	509957,03	261469,78
89	509682,32	260963,58
90	509354,04	260436,95
91	508867,08	259938,85
92	508363,12	259467,89
93	508031,38	258968,99
94	507381,14	259428,49
95	507819,58	260252,49
96	508126,94	260803,57
97	508295,31	261092,84
98	508412,39	261913,98
99	508727,67	262453,97
100	509387,95	262967,30
101	511335,84	263484,39
102	511325,12	263492,76
103	511325,12	263492,75
104	511322,11	263516,56
105	511272,06	263525,90
106	511167,81	263567,72
107	511084,09	263622,21
108	511044,11	263640,88
109	511012,46	263637,88
110	510968,07	263642,76
111	510839,79	263616,49
112	510778,23	263617,78
113	510644,31	263614,81
114	510555,98	263573,33
115	510492,75	263560,12
116	510441,93	263575,07
117	510383,56	263521,18

1	2	3
118	510310,59	263482,53
119	510239,14	263476,50
120	510194,65	263485,67
121	510182,69	263508,19
122	510106,07	263514,42
123	510106,20	263499,93
124	510043,13	263508,44
125	510005,14	263506,66
126	510003,07	263494,34
127	510018,45	263475,65
128	510041,27	263437,68
129	509989,54	263455,35
130	509963,02	263486,79
131	509935,15	263529,99
132	509901,58	263529,77
133	509893,80	263532,49
134	509841,68	263664,98
135	509805,56	263725,17
136	509760,10	263778,68
137	509722,92	263810,77
138	509685,08	263837,74
139	509665,40	263848,07
140	509540,67	263896,91
141	509472,14	263925,03
142	509405,29	263951,95
143	509227,38	264023,92
144	509075,07	264093,22
145	508915,21	264169,76
146	508798,41	264226,16
147	508734,39	264258,31
148	508641,12	264306,52
149	508555,49	264343,27
150	508488,85	264371,70
151	508451,52	264397,78
152	507918,91	264550,34
153	507779,53	264599,64
154	507666,41	264633,85
155	507432,99	264790,06
156	507334,17	264859,08
157	507310,90	264876,87
158	507301,61	264889,06
159	507293,29	264892,75
160	507229,86	264911,73

1	2	3
161	507184,03	264926,84
162	507149,82	264951,04
163	507065,97	265025,93
164	506972,08	265117,23
165	506921,33	265170,51
166	506897,24	265203,59
167	506873,24	265214,99
168	506710,68	265209,69
169	506637,17	265210,77
170	506611,63	265215,84
171	506590,66	265225,33
172	506519,10	265234,74
173	505845,56	265862,40
174	505752,28	265929,86
175	505276,26	266142,76
176	505179,95	266174,04
177	505008,55	266239,81
178	504240,41	266562,04
179	503546,56	266950,34
180	502903,49	267188,74
181	502811,98	267225,06
182	502183,02	267458,55
183	501968,34	267722,56
184	501930,29	267740,32
185	501852,98	267759,91
186	501813,76	267781,27
187	501475,72	267881,01
188	501186,57	267866,88
189	500848,06	267734,60
190	500821,35	267711,67
191	500799,76	267698,87
192	500759,05	267677,34
193	500600,00	267591,06
194	500451,05	267706,16
195	500412,85	267721,83
196	500370,11	267729,45
197	500333,23	267734,41
198	500235,38	267744,49
199	500173,12	267739,27
200	500131,23	267732,89
201	500097,39	267718,28
202	500027,54	267677,58
203	500027,54	267677,58

1	2	3
204	500152,69	267521,11
205	500251,51	267427,01
206	500284,87	267380,47
207	500300,52	267327,20
208	500377,20	267231,92
209	500410,60	267170,93
210	500436,14	267145,47
211	500497,15	267104,56
212	500610,73	267073,27
213	500692,79	267033,54
214	500729,39	267011,44
215	500720,88	266985,03
216	500713,35	266910,59
217	500719,53	266880,06
218	500711,87	266850,05
219	500687,60	266820,54
220	500687,94	266703,91
221	500678,71	266642,23
222	500701,00	266591,21
223	500690,15	266516,76
224	500724,14	266440,78
225	500765,79	266398,15
226	500774,41	266288,76
227	500759,03	266247,62
228	500768,69	266163,23
229	500794,34	266100,00
230	500828,79	266057,34
231	500923,59	266013,22
232	500945,27	265982,74
233	500968,11	265932,83
234	500995,85	265914,59
235	501096,08	265902,69
236	501143,81	265864,52
237	501267,08	265737,73
238	501293,22	265696,16
239	501329,82	265675,73
240	501401,83	265661,52
241	501443,43	265635,54
242	501493,45	265566,84
243	501566,13	265512,64
244	501590,08	265465,51
245	501587,49	265402,74
246	501545,20	265287,09

1	2	3
247	501465,28	265169,10
248	501437,68	265140,13
249	501405,16	265091,71
250	501362,09	265054,36
251	501328,33	265051,48
252	501293,85	265010,55
253	501262,90	264993,24
254	501203,91	264908,08
255	501166,53	264817,43
256	501085,05	264664,45
257	501074,05	264638,31
258	501024,93	264586,50
259	500983,51	264554,16
260	500962,56	264521,33
261	500947,72	264485,73
262	500845,04	264482,91
263	500765,14	264542,08
264	500677,54	264585,68
265	500602,11	264634,87
266	500557,77	264650,83
267	500486,88	264660,60
268	500403,28	264664,78
269	500337,89	264685,68
270	500273,13	264682,70
271	500218,34	264674,75
272	499938,80	264665,53
273	499913,93	264651,57
274	499871,99	264605,89
275	499673,02	264491,96
276	499541,59	264379,36
277	499518,67	264328,43
278	499622,32	264144,54
279	499954,87	264025,48
280	500663,20	263920,94
281	501333,43	263693,21
282	501400,14	262724,99
283	501831,23	262877,23
284	502137,12	262780,58
285	502226,22	262531,48
286	502250,86	262277,01
287	502252,96	262035,21
288	502217,87	261709,81
289	502211,70	261467,40

1	2	3
290	502205,48	261272,69
291	502697,51	261240,40
292	502583,04	261009,00
293	502618,66	260943,58
294	502676,86	260917,66
295	502731,11	260920,06
296	502766,50	260934,61
297	502800,86	260922,50
298	502841,96	260877,09
299	502878,72	260799,45
300	502900,04	260702,89
301	502888,04	260641,76
302	502887,14	260571,78
303	502939,40	260497,52
304	502956,23	260420,93
305	502951,03	260307,62
306	502894,97	260167,49
307	502887,48	260079,72
308	502886,53	260026,40
309	502853,47	259971,87
310	502736,13	259963,72
311	502643,25	259920,10
312	502544,70	259922,01
313	502472,78	259905,12
314	502392,98	259934,86
315	502293,32	259936,77
316	502230,17	259952,12
317	502177,07	259934,17
318	502148,42	259888,54
319	502132,18	259764,09
320	502140,66	259702,47
321	502109,60	259535,20
322	502050,01	259467,26
323	501989,13	259461,51
324	501903,85	259469,01
325	501836,40	259438,81
326	501754,71	259354,13
327	501698,50	259265,10
328	501624,56	259184,89
329	501526,21	259119,04
330	501471,04	259054,44
331	501442,57	258945,50
332	501415,02	258900,98

1	2	3
333	501360,87	258864,15
334	501382,61	258815,91
335	501419,17	258806,03
336	501465,67	258806,17
337	501481,23	258786,23
338	501484,72	258730,70
339	501505,87	258691,89
340	501594,56	258654,41
341	501783,28	258483,95
342	501883,06	258439,84
343	501936,35	258393,36
344	502000,63	258369,12
345	502104,74	258360,57
346	502136,82	258370,67
347	502142,24	258410,67
348	502156,57	258429,60
349	502188,96	258334,18
350	502244,61	258235,50
351	502252,76	258100,01
352	502266,31	258011,20
353	502274,48	257869,05
354	502277,08	257737,99
355	502243,26	257563,49
356	502243,10	257523,78
357	502111,28	257546,69
358	502022,44	257636,38
359	501981,46	257640,69
360	501932,78	257627,21
361	501905,23	257581,58
362	501797,97	257535,70
363	501771,48	257506,73
364	501765,06	257428,96
365	501711,77	257384,64
366	501662,71	257314,51
367	501621,81	257289,38
368	501544,87	257285,25
369	501511,71	257268,49
370	501485,23	257233,97
371	501421,11	257200,44
372	501351,55	257135,80
373	501306,19	257122,33
374	501135,07	256951,84
375	501091,99	256920,60

1	2	3
376	501000,48	256784,80
377	500952,41	256755,21
378	500912,73	256691,77
379	500989,37	256612,04
380	501060,47	256530,07
381	501153,91	256380,42
382	501307,31	256175,42
383	501484,37	256019,92
384	501549,97	255924,60
385	501565,44	255936,87
386	501568,64	255977,98
387	501555,11	256059,02
388	501584,70	256163,52
389	501667,64	256197,11
390	501677,43	256257,12
391	501743,84	256265,11
392	501858,06	256204,38
393	501942,23	256199,09
394	501977,72	256176,99
395	502036,63	256099,42
396	502085,48	256055,15
397	502135,31	256055,31
398	502161,81	256079,83
399	502184,94	256119,89
400	502220,34	256131,11
401	502265,78	256116,81
402	502284,75	256066,89
403	502313,60	256044,76
404	502392,26	256028,35
405	502424,41	256014,01
406	502445,42	256021,86
407	502489,59	256061,98
408	502557,08	256081,08
409	502620,01	256142,37
410	502679,78	256149,23
411	502770,65	256123,97
412	502981,05	256112,42
413	503165,66	256024,70
414	503265,68	256086,66
415	503348,71	256090,26
416	503454,94	256112,81
417	503533,55	256113,06
418	503573,37	256127,62

1	2	3
419	503745,15	256070,41
420	503759,13	256024,36
421	503701,27	255931,43
422	503665,93	255901,33
423	503647,28	255841,29
424	503665,25	255755,82
425	503637,67	255722,41
426	503633,39	255669,08
427	503549,45	255599,94
428	503527,51	255531,01
429	503512,27	255442,10
430	503470,40	255369,77
431	503325,76	255232,69
432	503265,06	255166,96
433	503222,31	255019,09
434	503179,40	254927,88
435	503174,14	254833,45
436	503086,02	254676,55
437	503056,43	254573,16
438	503022,28	254513,07
439	503028,99	254489,76
440	503052,28	254478,73
441	503132,03	254465,65
442	503195,10	254481,40
443	503313,61	254469,56
444	503352,42	254449,69
445	503379,09	254416,45
446	503463,26	254408,95
447	503518,78	254352,47
448	503576,50	254304,90
449	503586,56	254270,49
450	503578,49	254191,05
451	503684,56	254079,76
452	503732,35	254017,71
453	503788,94	253976,79
454	503833,26	253965,82
455	503857,58	253980,34
456	503860,64	254069,21
457	503881,50	254129,25
458	503885,68	254213,68
459	503911,06	254243,75
460	503997,45	254235,14
461	504071,39	254316,46

1	2	3
462	504084,53	254367,60
463	504086,40	254484,23
464	504250,31	254845,75
465	504290,00	254905,85
466	504347,48	254938,25
467	504444,91	254939,67
468	504454,81	254959,69
469	504456,88	255008,57
470	504496,62	255049,80
471	504500,95	255084,24
472	504485,27	255144,17
473	504494,02	255183,08
474	504639,61	255375,70
475	504772,12	255494,97
476	504829,47	255572,90
477	504855,84	255642,96
478	504897,83	255668,65
479	505000,84	255656,75
480	505031,78	255679,07
481	505046,94	255795,74
482	505116,52	255852,61
483	505356,81	255844,49
484	505420,96	255870,24
485	505487,23	255923,77
486	505521,56	255922,76
487	505550,51	255867,32
488	505580,43	255858,53
489	505684,23	255954,38
490	505784,86	255996,91
491	505851,30	255994,90
492	505863,57	255963,84
493	505872,58	255909,44
494	505934,87	255811,89
495	505954,82	255806,40
496	505991,84	255830,40
497	506041,66	255831,67
498	506088,31	255781,83
499	506164,82	255745,42
500	506218,04	255720,04
501	506223,33	255802,25
502	506277,17	255944,60
503	506353,28	256043,70
504	506411,95	256047,22

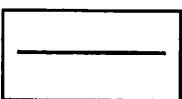
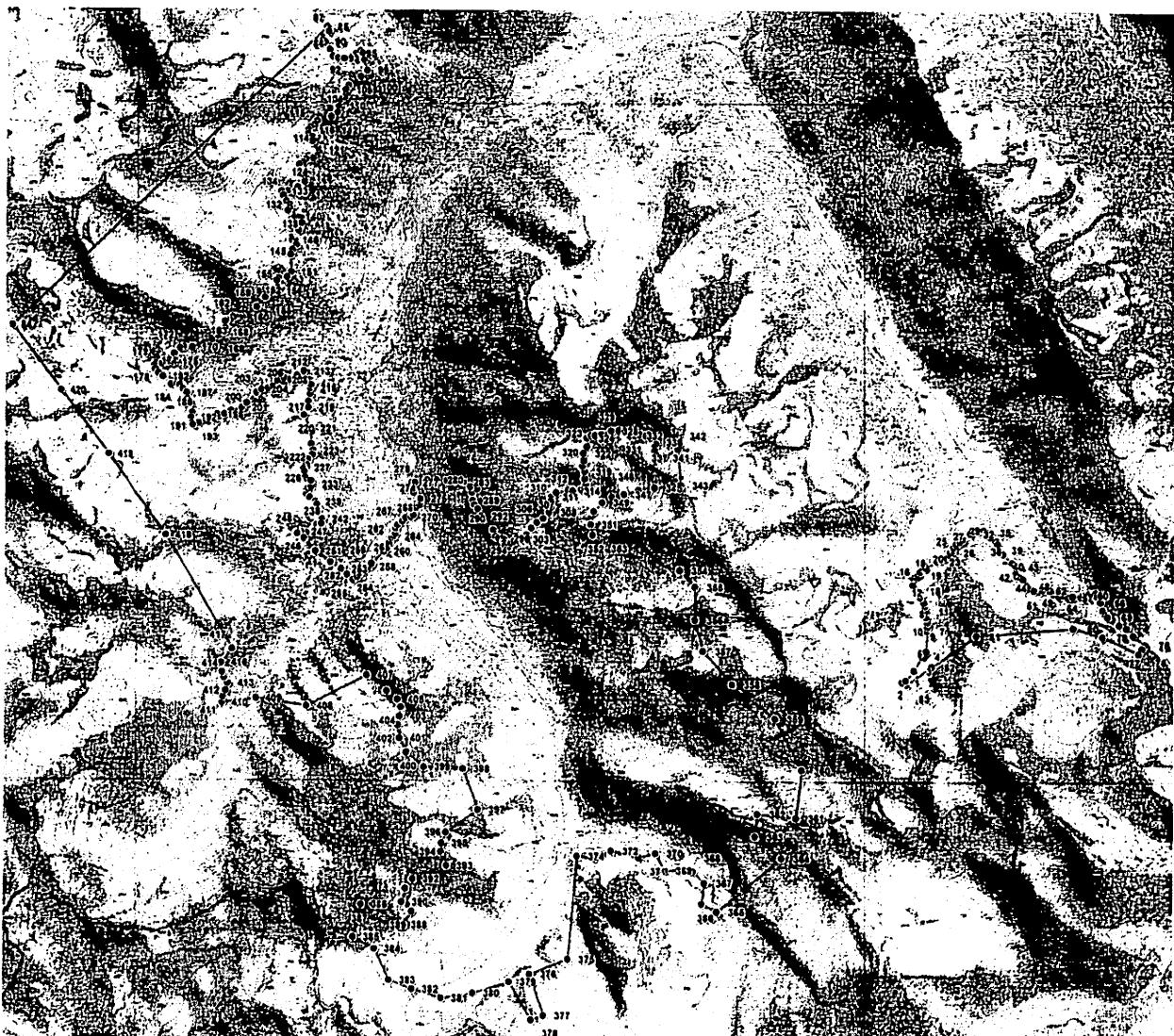
1	2	3
505	506497,41	255975,29
506	506584,92	255963,35
507	506614,65	256018,98
508	506655,49	256061,32
509	506669,60	256160,22
510	506700,44	256213,63
511	506742,45	256234,87
512	506783,44	256228,34
513	506877,69	256183,10
514	506907,70	256144,31
515	506958,63	256142,26
516	507000,85	256093,52
517	507055,11	256090,36
518	507095,99	256120,48
519	507127,93	256177,23
520	507178,77	256209,60
521	507237,98	256407,50
522	507293,09	256493,20
523	507386,04	256511,27
524	507445,83	256512,57
525	507474,53	256542,65
526	507502,08	256584,95
527	507538,56	256606,17
528	507606,09	256610,82
529	507664,68	256642,11
530	507787,06	256818,00
531	507781,21	256924,61
532	507802,16	256956,89
533	507825,41	256956,96
534	507869,84	256909,34
535	508011,68	256866,47
536	508105,87	256843,45
537	508132,53	256811,32
538	508096,18	256746,78
539	508029,11	256587,73
540	508033,81	256496,66
541	508061,70	256425,66
542	508152,61	256384,86
543	508259,10	256317,44
544	508280,23	256284,18
545	508311,23	256284,28
546	508400,66	256371,20
547	508425,00	256379,05

1	2	3
548	508463,05	256352,22
1	509184,29	257130,01

Приложение 3 к Границам
государственного комплексного заказника
республиканского значения «Архызский»

КАРТА (СХЕМА)

границ зоны природоохранного отчуждения
государственного комплексного заказника республиканского значения
«Архызский»



— граница государственного комплексного заказника республиканского значения «Архызский»

1-919

— номера характерных точек границы государственного комплексного заказника республиканского значения «Архызский», координаты которых представлены в таблице 3

Таблица 3

КООРДИНАТЫ

характерных точек границы зоны природоохранного отчуждения
государственного комплексного заказника республиканского значения
«Архызский»

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	499518,67	264328,43
2	499541,59	264379,36
3	499673,02	264491,96
4	499871,99	264605,89
5	499913,93	264651,57
6	499938,80	264665,53
7	500218,34	264674,75
8	500273,13	264682,70
9	500337,89	264685,68
10	500403,28	264664,78
11	500486,88	264660,60
12	500557,77	264650,83
13	500602,11	264634,87
14	500677,54	264585,68
15	500765,14	264542,08
16	500845,04	264482,91
17	500947,72	264485,73
18	500962,56	264521,33
19	500983,51	264554,16
20	501024,93	264586,50
21	501074,05	264638,31
22	501085,05	264664,45
23	501166,53	264817,43
24	501203,91	264908,08
25	501262,90	264993,24
26	501293,85	265010,55
27	501328,33	265051,48
28	501362,09	265054,36
29	501405,16	265091,71
30	501437,68	265140,13
31	501465,28	265169,10
32	501545,20	265287,09
33	501587,49	265402,74

1	2	3
34	501590,08	265465,51
35	501566,13	265512,64
36	501493,45	265566,84
37	501443,43	265635,54
38	501401,83	265661,52
39	501329,82	265675,73
40	501293,22	265696,16
41	501267,08	265737,73
42	501143,81	265864,52
43	501096,08	265902,69
44	500995,85	265914,59
45	500968,11	265932,83
46	500945,27	265982,74
47	500923,59	266013,22
48	500828,79	266057,34
49	500794,34	266100,00
50	500768,69	266163,23
51	500759,03	266247,62
52	500774,41	266288,76
53	500765,79	266398,15
54	500724,14	266440,78
55	500690,15	266516,76
56	500701,00	266591,21
57	500678,71	266642,23
58	500687,94	266703,91
59	500687,60	266820,54
60	500711,87	266850,05
61	500719,53	266880,06
62	500713,35	266910,59
63	500720,88	266985,03
64	500729,39	267011,44
65	500692,79	267033,54
66	500610,73	267073,27
67	500497,15	267104,56
68	500436,14	267145,47
69	500410,60	267170,93
70	500377,20	267231,92
71	500300,52	267327,20
72	500284,87	267380,47
73	500251,51	267427,01
74	500152,69	267521,11
75	500027,54	267677,58
76	499979,61	267632,46

1	2	3
77	499971,56	267639,30
78	499907,54	267595,35
79	500136,25	267102,57
80	500255,32	266712,53
81	500148,57	265361,79
82	499726,09	264741,05
83	499484,07	264389,82
1	499518,67	264328,43
84	504386,64	251956,19
85	508463,05	256352,22
86	508425,00	256379,05
87	508400,66	256371,20
88	508311,23	256284,28
89	508280,23	256284,18
90	508259,10	256317,44
91	508152,61	256384,86
92	508061,70	256425,66
93	508033,81	256496,66
94	508029,11	256587,73
95	508096,18	256746,78
96	508132,53	256811,32
97	508105,87	256843,45
98	508011,68	256866,47
99	507869,84	256909,34
100	507825,41	256956,96
101	507802,16	256956,89
102	507781,21	256924,61
103	507787,06	256818,00
104	507664,68	256642,11
105	507606,09	256610,82
106	507538,56	256606,17
107	507502,08	256584,95
108	507474,53	256542,65
109	507445,83	256512,57
110	507386,04	256511,27
111	507293,09	256493,20
112	507237,98	256407,50
113	507178,77	256209,60
114	507127,93	256177,23
115	507095,99	256120,48
116	507055,11	256090,36
117	507000,85	256093,52
118	506958,63	256142,26

1	2	3
119	506907,70	256144,31
120	506877,69	256183,10
121	506783,44	256228,34
122	506742,45	256234,87
123	506700,44	256213,63
124	506669,60	256160,22
125	506655,49	256061,32
126	506614,65	256018,98
127	506584,92	255963,35
128	506497,41	255975,29
129	506411,95	256047,22
130	506353,28	256043,70
131	506277,17	255944,60
132	506223,33	255802,25
133	506218,04	255720,04
134	506164,82	255745,42
135	506088,31	255781,83
136	506041,66	255831,67
137	505991,84	255830,40
138	505954,82	255806,40
139	505934,87	255811,89
140	505872,58	255909,44
141	505863,57	255963,84
142	505851,30	255994,90
143	505784,86	255996,91
144	505684,23	255954,38
145	505580,43	255858,53
146	505550,51	255867,32
147	505521,56	255922,76
148	505487,23	255923,77
149	505420,96	255870,24
150	505356,81	255844,49
151	505116,52	255852,61
152	505046,94	255795,74
153	505031,78	255679,07
154	505000,84	255656,75
155	504897,83	255668,65
156	504855,84	255642,96
157	504829,47	255572,90
158	504772,12	255494,97
159	504639,61	255375,70
160	504494,02	255183,08
161	504485,27	255144,17

1	2	3
162	504500,95	255084,24
163	504496,62	255049,80
164	504456,88	255008,57
165	504454,81	254959,69
166	504444,91	254939,67
167	504347,48	254938,25
168	504290,00	254905,85
169	504250,31	254845,75
170	504086,40	254484,23
171	504084,53	254367,60
172	504071,39	254316,46
173	503997,45	254235,14
174	503911,06	254243,75
175	503885,68	254213,68
176	503881,50	254129,25
177	503860,64	254069,21
178	503857,58	253980,34
179	503833,26	253965,82
180	503788,94	253976,79
181	503732,35	254017,71
182	503684,56	254079,76
183	503578,49	254191,05
184	503586,56	254270,49
185	503576,50	254304,90
186	503518,78	254352,47
187	503463,26	254408,95
188	503379,09	254416,45
189	503352,42	254449,69
190	503313,61	254469,56
191	503195,10	254481,40
192	503132,03	254465,65
193	503052,28	254478,73
194	503028,99	254489,76
195	503022,28	254513,07
196	503056,43	254573,16
197	503086,02	254676,55
198	503174,14	254833,45
199	503179,40	254927,88
200	503222,31	255019,09
201	503265,06	255166,96
202	503325,76	255232,69
203	503470,40	255369,77
204	503512,27	255442,10

1	2	3
205	503527,51	255531,01
206	503549,45	255599,94
207	503633,39	255669,08
208	503637,67	255722,41
209	503665,25	255755,82
210	503647,28	255841,29
211	503665,93	255901,33
212	503701,27	255931,43
213	503759,13	256024,36
214	503745,15	256070,41
215	503573,37	256127,62
216	503533,55	256113,06
217	503454,94	256112,81
218	503348,71	256090,26
219	503265,68	256086,66
220	503165,66	256024,70
221	502981,05	256112,42
222	502770,65	256123,97
223	502679,78	256149,23
224	502620,01	256142,37
225	502557,08	256081,08
226	502489,59	256061,98
227	502445,42	256021,86
228	502424,41	256014,01
229	502392,26	256028,35
230	502313,60	256044,76
231	502284,75	256066,89
232	502265,78	256116,81
233	502220,34	256131,11
234	502184,94	256119,89
235	502161,81	256079,83
236	502135,31	256055,31
237	502085,48	256055,15
238	502036,63	256099,42
239	501977,72	256176,99
240	501942,23	256199,09
241	501858,06	256204,38
242	501743,84	256265,11
243	501677,43	256257,12
244	501667,64	256197,11
245	501584,70	256163,52
246	501555,11	256059,02
247	501568,64	255977,98

1	2	3
248	501565,44	255936,87
249	501549,97	255924,60
250	501484,37	256019,92
251	501307,31	256175,42
252	501153,91	256380,42
253	501060,47	256530,07
254	500989,37	256612,04
255	500912,73	256691,77
256	500952,41	256755,21
257	501000,48	256784,80
258	501091,99	256920,60
259	501135,07	256951,84
260	501306,19	257122,33
261	501351,55	257135,80
262	501421,11	257200,44
263	501485,23	257233,97
264	501511,71	257268,49
265	501544,87	257285,25
266	501621,81	257289,38
267	501662,71	257314,51
268	501711,77	257384,64
269	501765,06	257428,96
270	501771,48	257506,73
271	501797,97	257535,70
272	501905,23	257581,58
273	501932,78	257627,21
274	501981,46	257640,69
275	502022,44	257636,38
276	502111,28	257546,69
277	502243,10	257523,78
278	502243,26	257563,49
279	502277,08	257737,99
280	502274,48	257869,05
281	502266,31	258011,20
282	502252,76	258100,01
283	502244,61	258235,50
284	502188,96	258334,18
285	502156,57	258429,60
286	502142,24	258410,67
287	502136,82	258370,67
288	502104,74	258360,57
289	502000,63	258369,12
290	501936,35	258393,36

1	2	3
291	501883,06	258439,84
292	501783,28	258483,95
293	501594,56	258654,41
294	501505,87	258691,89
295	501484,72	258730,70
296	501481,23	258786,23
297	501465,67	258806,17
298	501419,17	258806,03
299	501382,61	258815,91
300	501360,87	258864,15
301	501415,02	258900,98
302	501442,57	258945,50
303	501471,04	259054,44
304	501526,21	259119,04
305	501624,56	259184,89
306	501698,50	259265,10
307	501754,71	259354,13
308	501836,40	259438,81
309	501903,85	259469,01
310	501989,13	259461,51
311	502050,01	259467,26
312	502109,60	259535,20
313	502140,66	259702,47
314	502132,18	259764,09
315	502148,42	259888,54
316	502177,07	259934,17
317	502230,17	259952,12
318	502293,32	259936,77
319	502392,98	259934,86
320	502472,78	259905,12
321	502544,70	259922,01
322	502643,25	259920,10
323	502736,13	259963,72
324	502853,47	259971,87
325	502886,53	260026,40
326	502887,48	260079,72
327	502894,97	260167,49
328	502951,03	260307,62
329	502956,23	260420,93
330	502939,40	260497,52
331	502887,14	260571,78
332	502888,04	260641,76
333	502900,04	260702,89

1	2	3
334	502878,72	260799,45
335	502841,96	260877,09
336	502800,86	260922,50
337	502766,50	260934,61
338	502731,11	260920,06
339	502676,86	260917,66
340	502618,66	260943,58
341	502583,04	261009,00
342	502697,51	261240,40
343	502205,48	261272,69
344	502201,97	261162,73
345	502170,81	260913,00
346	502142,17	260686,26
347	502081,84	260483,00
348	502046,42	260312,99
349	501972,04	260174,86
350	501848,08	260057,97
351	501670,98	260011,93
352	501525,77	260036,72
353	501346,77	260146,71
354	501043,92	261256,40
355	500814,00	261465,78
356	500367,55	261465,78
357	499944,68	261576,63
358	499488,95	261978,99
359	499016,60	262574,30
360	498310,43	262947,91
361	497657,64	262865,80
362	497711,01	262332,07
363	497403,09	262295,12
364	497107,49	262660,52
365	496380,79	261757,47
366	496487,54	261552,19
367	496771,47	261588,50
368	496930,94	261429,02
369	496947,37	261038,99
370	497178,24	260913,77
371	497119,80	260681,80
372	497211,78	260295,63
373	497111,57	260049,54
374	497142,05	259817,73
375	495731,52	259680,06
376	495524,08	259147,71

1	2	3
377	494942,45	259340,03
378	494879,65	259165,68
379	495410,74	258864,37
380	495257,09	258353,77
381	495184,96	257910,06
382	495308,96	257503,38
383	495434,04	257187,47
384	495876,19	256982,45
385	496040,42	256689,58
386	496481,09	256804,54
387	496475,61	256974,24
388	496200,78	257355,72
389	496385,29	257505,23
390	496514,86	257368,03
391	496699,61	257417,30
392	496828,94	257521,99
393	497011,22	257994,56
394	497197,63	257916,06
395	497317,93	257922,29
396	497465,74	257990,04
397	497776,71	258439,34
398	498334,07	258230,21
399	498361,30	257683,14
400	498558,37	257431,33
401	498755,44	257341,01
402	498933,35	257316,37
403	499053,78	257341,01
404	499179,69	257357,43
405	499283,69	257313,63
406	499398,65	257163,09
407	499617,43	256887,41
408	499195,92	256050,46
409	499298,56	255350,60
410	499241,99	254883,47
411	499318,63	254894,42
412	499402,57	254932,74
413	499508,40	254963,76
414	499585,04	254912,67
415	499654,38	254885,30
416	499783,93	254876,17
417	499975,85	255024,12
418	501523,62	254112,28
419	502631,77	253314,63

1	2	3
420	503499,11	252645,88
84	504386,64	251956,19

