

ПРАВИТЕЛЬСТВО КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от _____ № _____

г. Курск

О памятнике природы регионального значения «Степная балка восточнее деревни Заречье»

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Курской области от 22 ноября 2007 года № 118-ЗКО «О некоторых вопросах в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий в Курской области», постановлением Администрации Курской области от 20.07.2012 № 607-па «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Курской области на период до 2030 года» Правительство Курской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Объявить степную балку восточнее деревни Заречье в границах муниципального образования «Успенский сельсовет» Тимского района Курской области памятником природы регионального значения «Степная балка восточнее деревни Заречье», а территорию, занятую им, особо охраняемой природной территорией регионального значения.

2. Утвердить прилагаемые:

Положение о памятнике природы регионального значения «Степная балка восточнее деревни Заречье»;

паспорт памятника природы регионального значения «Степная балка восточнее деревни Заречье»;

границы территории памятника природы регионального значения «Степная балка восточнее деревни Заречье».

Первый заместитель Губернатора
Курской области –
Председатель Правительства
Курской области

А.Е. Чепик

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Курской области
от _____ № _____

ПОЛОЖЕНИЕ
о памятнике природы регионального значения
«Степная балка восточнее деревни Заречье»
1. Общие положения

1.1. Памятник природы регионального значения «Степная балка восточнее деревни Заречье» (далее – памятник природы) организован в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Курской области от 22 ноября 2007 года № 118-ЗКО «О некоторых вопросах в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий в Курской области», постановлением Администрации Курской области от 20.07.2012 № 607-па «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Курской области на период до 2030 года». Памятник природы является особо охраняемой природной территорией регионального значения.

1.2. Категория – памятник природы. Статус – действующий.

1.3. Цель создания памятника природы – охрана сохранившегося комплекса степной растительности, занимающего значительную площадь и являющегося центром концентрации редких видов флоры и фауны на территории Тимского района и Курской области, в том числе внесенных в Красную книгу Курской области (2017) и Красную книгу Российской Федерации (2024).

2. Природные особенности и объекты особой охраны

2.1. Памятник природы расположен в границах муниципального образования «Успенский сельсовет» в северо-восточной части Тимского района Курской области в пределах Восточного (Тимско-Олымского) природного района Среднерусской лесостепной провинции Курской области и представляет собой растительные сообщества луговых и петрофитных степей, а также меловых обнажений. Степные сообщества занимают большие площади и находятся в стадии восстановления.

2.2. На территории памятника природы отмечено:

180 видов сосудистых растений, 4 из которых – лен многолетний, остролодочник волосистый и истод сибирский – внесены в Красную книгу Курской области (2017), в том числе 1 – ковыль перистый – в Красную книгу Российской Федерации (2024);

60 видов беспозвоночных животных, 3 из которых – стрекоза решетчатая, голубянка алексис и голубянка Рипперта – внесены в Красную книгу Курской области (2017);

49 видов позвоночных животных, 1 из которых – черный коршун – внесен в Красную книгу Курской области (2017).

2.3. Памятник природы имеет научное, учебное и эстетическое значение.

Научное и учебное значение памятника природы заключается в том, что на его территории обитает комплекс редких петрофитно-степных и меловых видов растений. Здесь распространены сообщества луговых и петрофитных степей, меловые обнажения. Степные сообщества занимают значительные площади и находятся в процессе постпастбищного восстановления. Наиболее распространены сообщества ковыльных степей с доминированием ковылей перистого и волосовидного и петрофитных степей с характерными видами растений, редкими в бассейне р. Тим.

Территория характеризуется относительно высоким видовым разнообразием беспозвоночных животных. Фауна позвоночных не имеет явных особенностей и в целом соответствует показателям подобных урочищ в Курской области. Разнообразие ландшафтных природных элементов среди обширных сельскохозяйственных земель, а также наличие популяций редких и охраняемых видов животных характеризуют территорию как значимый для Тимского района природный комплекс, одна из ключевых задач которого – сохранение фаунистического разнообразия.

Эстетическое значение памятника природы заключается в том, что он является фрагментом сохранившегося участка степной и меловой растительности хорошей сохранности и может быть местом для экологических экскурсий.

3. Месторасположение

3.1. Памятник природы расположен в границах муниципального образования «Успенский сельсовет» Тимского района Курской области в 3,9 км к востоку от д. Заречье, в 14 км к северо-востоку от поселка Тим.

По конфигурации состоит из единого участка. Граница памятника природы проходит по бровке балки вдоль сельскохозяйственных полей с севера, востока и юга, с юго-запада и запада граница проходит вдоль берега реки Ключи.

3.2. Памятник природы расположен в:

14 км к северо-востоку от поселка Тим;

3,9 км к востоку от деревни Заречье;

1,6 км к юго-востоку от деревни Канищево;

в 0,8 км к северу от деревни Ключи.

4. Данные о площади и об особенностях земельных отношений

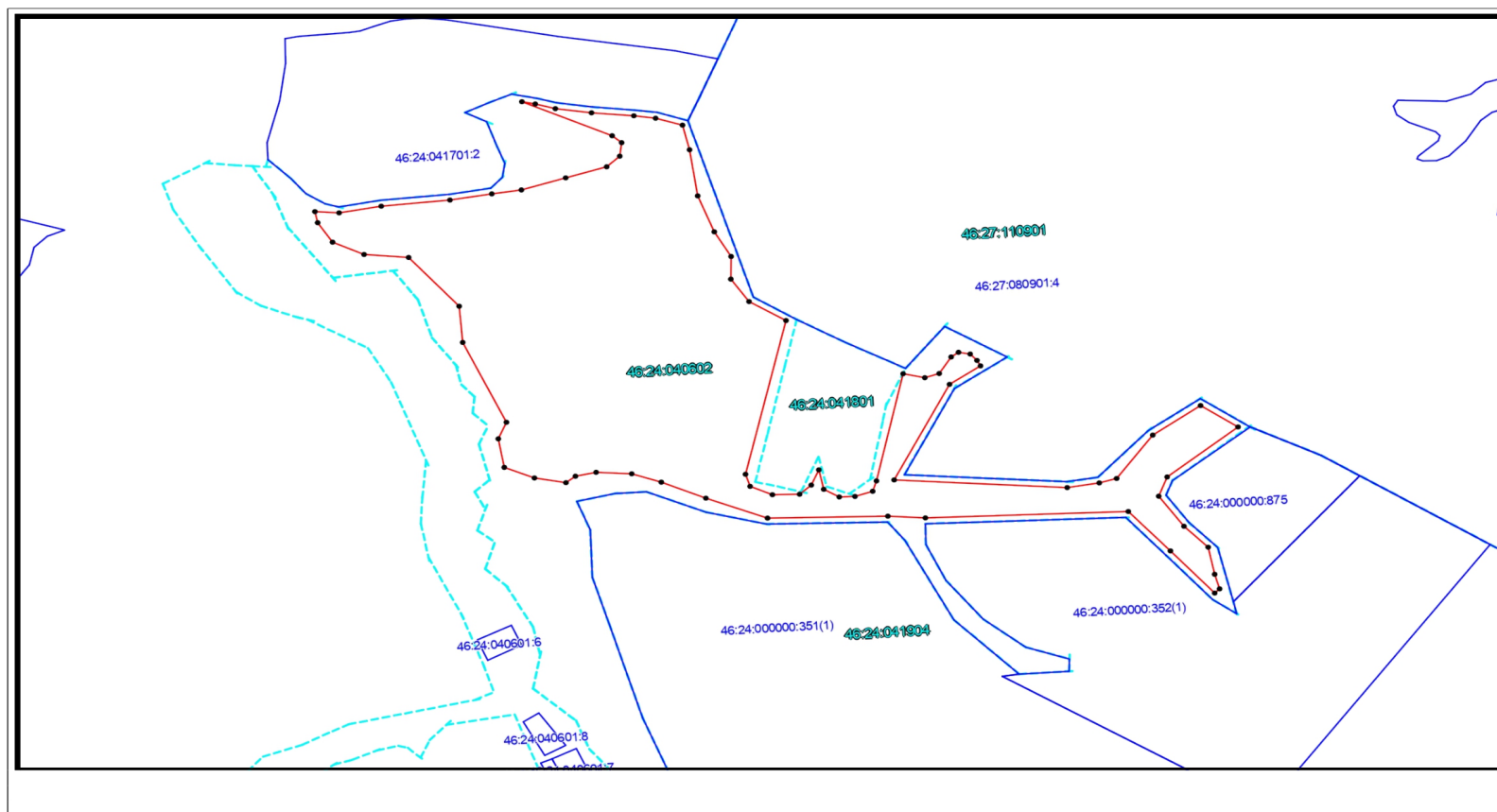
4.1. Памятник природы состоит из одного участка общей площадью 71,2943 га.

Памятник природы не имеет пересечений с участками Центрально-Черноземного биосферного заповедника имени профессора В. В. Алехина.

4.2. Памятник природы расположен в пределах одного кадастрового квартала 46:24:040602 на землях сельскохозяйственного назначения.

В границы памятника природы попадает часть земельного участка с кадастровым номером 46:25:000000:530 категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, вид разрешенного использования: размещение полосы отвода автомобильной дороги Верхний Любаж - Поныри, правообладатель: ОКУ «Комитет строительства и эксплуатации автомобильных дорог Курской области», вид зарегистрированного права: постоянное (бессрочное) пользование, (выписка из ЕГРН от 29.06.2026 № КУВИ-001/2026-86496362).

4.3. Схема границ памятника природы с кадастровым делением, земельными участками



5. Режим особой охраны и порядок использования памятника природы

5.1. На территории памятника природы запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

- деятельность, влекущая за собой уничтожение условий обитания объектов растительного и животного мира;

- добыча птиц и млекопитающих, не отнесенных к охотничьим ресурсам на территории Российской Федерации;

- сбор цветов, листьев и других частей редких и охраняемых видов растений в любых целях, за исключением научных исследований, нанесение им любых иных повреждений (в том числе путем поджигания сухой травы);

- разорение муравейников, гнезд, нор и прочих жилищ диких животных;

- вселение чужеродных видов растительности, выкапывание для пересадки видов местной флоры;

- разведение костров, пускание палов, выжигание растительности;

- замусоривание и захламление территории;

- создание объектов размещения и хранения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, отравляющих и ядовитых веществ;

- деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова, распашка земель (за исключением мер противопожарного обустройства территории);

- проведение сельскохозяйственных работ, приводящих к гибели популяций редких и охраняемых видов растений, животных и грибов, внесенных в Красные книги Российской Федерации и Курской области;

- проведение археологических полевых работ (разведок, раскопок, наблюдений);

- лесопосадки на степных склонах (кроме защитных лесопосадок по бровкам балки в пределах памятника природы, исключая посадки робинии ложноакациевой);

- движение и стоянка механических транспортных средств, не связанных с функционированием памятника природы (за исключением дорог общего пользования и парковок (парковочных мест), а также механических транспортных средств собственников и арендаторов земельных участков, входящих в границы памятника природы);

- съезд с дороги (въезд на дорогу) в неустановленных местах;

- заправка топливом и мойка транспортных средств;

- самовольная застройка территории;

- геологическая разведка и добыча полезных ископаемых, проведение взрывных и буровых работ, а также выполнение иных связанных с использованием недр работ, за исключением геолого-съемочных работ;

строительство объектов капитального строительства, некапитальных строений;

строительство линейных объектов, в том числе автомобильных и иных дорог, линий электропередач, газопроводов, трубопроводов, и других коммуникаций;

разбивка туристических стоянок;

уничтожение и повреждение специальных предупредительных аншлагов и информационных знаков, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха.

5.2. Допустимые виды использования территории:

проведение противопожарных, санитарно-оздоровительных и иных профилактических мероприятий, необходимых для обеспечения противопожарной безопасности и поддержания санитарных свойств территории памятника природы;

осуществление охоты способами охоты и в сроки охоты в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и приказом Минприроды России от 24 июля 2020 г. № 477 «Об утверждении Правил охоты»;

проведение работ по обслуживанию полосы отвода автомобильной дороги по согласованию с областным казенным учреждением «Дирекция по управлению особо охраняемыми природными территориями, парками, скверами и лесами Курской области»;

проведение научных исследований, в том числе в целях экологического мониторинга, учебных экскурсий;

осуществление туризма на специально оборудованных для этого местах и маршрутах.

сенокосение;

выпас крупного рогатого скота и лошадей в период с 1 мая по 30 октября при соблюдении нормы пастбищной нагрузки: не более одной условной головы КРС на гектар пастбищных угодий одновременно, в течение не более 15 дней непрерывно, при перерывах между стравливаниями - не менее 90 дней.

Основные виды разрешенного использования земельных участков в границах памятника природы согласно приказу Росреестра от 10 ноября 2020 г. № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков:

деятельность по особой охране и изучению природы – сохранение и изучение растительного и животного мира путем создания особо охраняемых природных территорий, в границах которых хозяйственная деятельность, кроме деятельности, связанной с охраной и изучением природы, не допускается (код 9.0);

охрана природных территорий – сохранение отдельных естественных качеств окружающей природной среды путем ограничения хозяйственной деятельности в данной зоне (код 9.1);

природно-познавательный туризм – размещение щитов с познавательными сведениями об окружающей природной среде; осуществление необходимых природоохранных и природовосстановительных мероприятий (код 5.2);

сенокошение – кошение трав, сбор и заготовка сена (код 1.19);

выпас сельскохозяйственных животных (код 1.20);

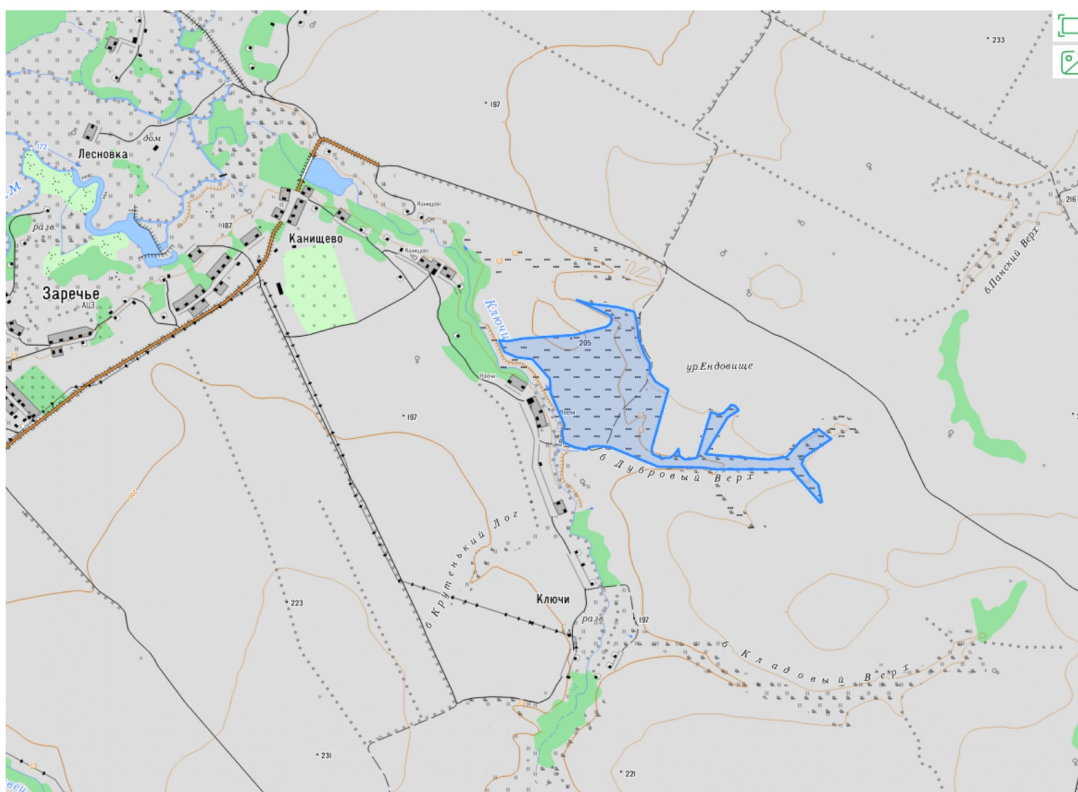
размещение автомобильных дорог (код 7.2.1).

5.3. Создание памятника природы осуществляется без изъятия у собственников земельных участков, но с ограничением прав пользования земельными участками в связи с установлением режима особой охраны.

5.4. Границы памятника природы обозначаются на местности специальными предупредительными аншлагами и информационными знаками, учитываются при разработке всех видов документации, обосновывающей хозяйственную и иную деятельность, затрагивающую эти территории.

5.5. Управление и государственный контроль (надзор) в области охраны и использования памятника природы осуществляет областное казенное учреждение «Дирекция по управлению особо охраняемыми природными территориями, парками, скверами и лесами Курской области» в соответствии с законодательством Российской Федерации и Курской области.

6. Карта-схема расположения памятника природы



**7. Фотоматериалы, иллюстрирующие состояние территории,
ее наиболее ценных участков и объектов**



Фото 1. Общий вид балки



Фото 2. Петрофитная ковыльная степь



Фото 3. Растительность меловых обнажений



Фото 4. Истод сибирский



Фото 5. Остролодочник волосистый



Фото 6. Девясил британский



Фото 7. Синеголовник плосколистный

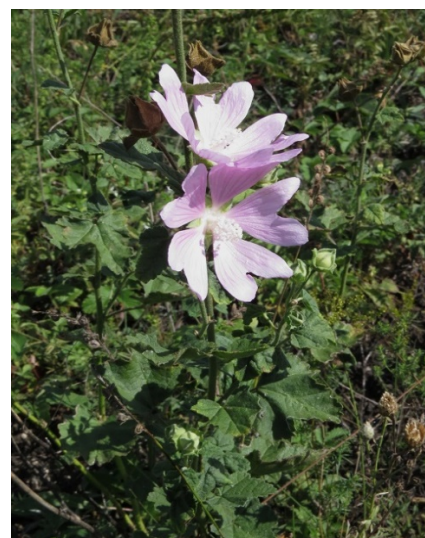


Фото 8. Хатьма тюрингенская.



Фото 9. Стрекоза решетчатая



Фото 10. Прус итальянский



Фото 11. Пяденица луговая серая



Фото 12. Голубянка Рипперта



Фото 13. Голубянка алексис

УТВЕРЖДЕН
постановлением Правительства
Курской области
от _____ № _____

ПАСПОРТ
памятника природы регионального значения
«Степная балка восточнее деревни Заречье»

1.	Наименование «Степная балка восточнее деревни Заречье»
2.	Категория Памятник природы
3.	Профиль Не определен
4.	Площадь 71,2943 га
5.	Кластерность 1 участок площадью 71,2943 га
6.	Месторасположение В границах муниципального образования «Успенский сельсовет» Тимского района Курской области
7.	Описание границ с указанием географических координат поворотных точек границ земельного участка, объекта землеустройства в соответствии с основными географическими азимутами в градусах, минутах и секундах Памятник природы расположен в границах муниципального образования «Успенский сельсовет» Тимского района Курской области в 3,9 км к востоку от д. Заречье, в 14 км к северо-востоку от поселка Тим. Граница территории памятника природы проходит от точки 1 (51°44'21,6272" с.ш. 37°15'15,0678" в.д.) в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль пахотных земель, до точки 14 (51°44'02,5158" с.ш. 38°15'45,8839" в.д.), далее от точки 14 в южном направлении по склону балки, вдоль пахотных земель до точки 15 (51°43'49,8599" с.ш. 37°15'40,0490" в.д.), далее от точки 15 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль пахотных земель до точки 17 (51°43'48,0624" с.ш. 37°15'43,1885" в.д.), далее от точки 17 в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль пахотных земель до точки 20 (51°43'49,9695" с.ш. 37°15'49,0098" в.д.), далее от точки 20 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль пахотных земель до точки 22 (51°43'47,6481" с.ш. 37°15'51,3062" в.д.), далее от точки 22 в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль пахотных земель

	до точки 24 (51°43'48,0168" с.ш. 37°15'55,4123" в.д.), далее от точки 24 в северном направлении по склону балки, вдоль пахотных земель до точки 26 (51°43'57,6969" с.ш. 37°15'59,8124" в.д.), далее от точки 26 в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль пахотных земель до точки 31 (51°43'59,1101" с.ш. 37°16'08,1107" в.д.), далее от точки 31 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль пахотных земель до точки 33 (51°43'58,0829" с.ш. 37°16'09,2889" в.д.), далее от точки 33 в юго-западном направлении по склону балки, вдоль пахотных земель до точки 35 (51°43'48,8725" с.ш. 37°15'58,0828" в.д.), далее от точки 35 в восточном направлении по склону балки, вдоль пахотных земель до точки 36 (51°43'47,6591" с.ш. 37°16'19,1150" в.д.), далее от точки 36 в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль пахотных земель до точки 40 (51°43'54,0520" с.ш. 37°16'35,8121" в.д.), далее от точки 40 в юго-восточном направлении по склону балки до точки 41 (51°43'52,1356" с.ш. 37°16'40,2680" в.д.), далее от точки 41 в юго-западном направлении по склону балки, вдоль пахотных земель до точки 43 (51°43'46,6400" с.ш. 37°16'30,1980" в.д.), далее от точки 43 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль пахотных земель до точки 47 (51°43'38,7192" с.ш. 37°16'37,0329" в.д.), далее от точки 47 в юго-западном направлении по склону балки, вдоль пахотных земель до точки 48 (51°43'38,3777" с.ш. 37°16'36,4172" в.д.), далее от точки 48 в северо-западном направлении по склону балки, вдоль пахотных земель до точки 50 (51°43'45,4653" с.ш. 37°16'26,4072" в.д.), далее от точки 50 в западном направлении по склону балки, вдоль пахотных земель до точки 53 (51°43'46,1194" с.ш. 37°15'42,4791" в.д.), далее от точки 53 в северо-западном направлении по склону балки, вдоль пахотных земель до точки 57 (51°43'50,5181" с.ш. 37°15'21,9014" в.д.), далее от точки 57 в южном направлении по склону балки, вдоль пахотных земель до точки 59 (51°43'49,7443" с.ш. 37°15'18,1700" в.д.), далее от точки 59 в северо-западном направлении по неводеланному участку земли до точки 61 (51°43'51,2282" с.ш. 37°15'10,7407" в.д.), далее от точки 61 в северо-западном направлении по неводеланному участку земли, вдоль реки Ключи до точки 70 (51°44'13,1695" с.ш. 37°14'49,2157" в.д.), далее от точки 70 в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль пахотных земель до точки 79 (51°44'17,8815" с.ш. 37°15'26,9622" в.д.), далее от точки 79 в северо-западном направлении по склону балки, вдоль пахотных земель до точки 80 (51°44'18,4876" с.ш. 37°15'25,8513" в.д.), далее от точки 80 в северо-западном направлении по склону балки, вдоль пахотных земель до исходной точки 1.
8.	Природные особенности территории Памятник природы расположен в границах муниципального

	образования «Успенский сельсовет» в северо-восточной части Тимского района Курской области в пределах Восточного (Тимско-Олымского) природного района Среднерусской лесостепной провинции Курской области и представляет собой растительные сообщества луговых и петрофитных степей, а также меловых обнажений. Степные сообщества занимают большие площади и находятся в стадии восстановления. На территории памятника природы отмечено: 180 видов сосудистых растений, 4 из которых – лен многолетний, остролодочник волосистый и истод сибирский – внесены в Красную книгу Курской области (2017), в том числе 1 – ковыль перистый – в Красную книгу Российской Федерации (2024); 60 видов беспозвоночных животных, 3 из которых – стрекоза решетчатая, голубянка алексис и голубянка Рипперта – внесены в Красную книгу Курской области (2017); 49 видов позвоночных животных, 1 из которых – черный коршун – внесен в Красную книгу Курской области (2017).
9.	Сведения о собственниках, пользователях, арендаторах земельных участков, на которых расположена особо охраняемая природная территория Памятник природы состоит из одного участка общей площадью 71,2943 га. Памятник природы не имеет пересечений с участками Центрально-Черноземного биосферного заповедника имени профессора В. В. Алехина. Памятник природы расположен в пределах одного кадастрового квартала 46:24:040602 на землях сельскохозяйственного назначения. В границы памятника природы попадает часть земельного участка с кадастровым номером 46:25:000000:530 категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, вид разрешенного использования: размещение полосы отвода автомобильной дороги Верхний Любаж - Поныри, правообладатель: ОКУ «Комитет строительства и эксплуатации автомобильных дорог Курской области», вид зарегистрированного права: постоянное (бессрочное) пользование, (выписка из ЕГРН от 29.06.2026 № КУВИ-001/2026-86496362).

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Курской области
от _____ № _____

ГРАНИЦЫ
территории памятника природы регионального значения
«Степная балка восточнее деревни Заречье»

КАРТА (ПЛАН) Особо охраняемая природная территория регионального значения «Степная балка восточнее деревни Заречье» (наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК-46, зона 2				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	422257,64	2165211,54	Картометрический метод; 2,50	—
2	422250,05	2165241,91	Картометрический метод; 2,50	—
3	422235,45	2165288,20	Картометрический метод; 2,50	—
4	422219,34	2165372,05	Картометрический метод; 2,50	—
5	422205,43	2165470,48	Картометрический метод; 2,50	—
6	422196,49	2165520,95	Картометрический метод; 2,50	—
7	422174,34	2165582,48	Картометрический метод; 2,50	—
8	422110,01	2165595,01	Картометрический метод; 2,50	—
9	421990,37	2165606,89	Картометрический метод; 2,50	—
10	421895,85	2165639,64	Картометрический метод; 2,50	—
11	421829,74	2165675,39	Картометрический метод; 2,50	—
12	421771,38	2165671,09	Картометрический метод; 2,50	—
13	421711,14	2165709,75	Картометрический метод; 2,50	—
14	421657,08	2165792,92	Картометрический метод; 2,50	—
15	421267,83	2165674,40	Картометрический метод; 2,50	—
16	421235,78	2165683,65	Картометрический метод; 2,50	—
17	421211,27	2165733,72	Картометрический метод; 2,50	—
18	421208,23	2165797,35	Картометрический метод; 2,50	—
19	421230,44	2165826,42	Картометрический метод; 2,50	—
20	421268,34	2165846,42	Картометрический метод; 2,50	—
21	421218,00	2165854,77	Картометрический метод; 2,50	—
22	421195,86	2165889,29	Картометрический метод; 2,50	—
23	421194,99	2165926,48	Картометрический метод; 2,50	—
24	421205,94	2165968,28	Картометрический метод; 2,50	—
25	421231,64	2165978,70	Картометрический метод; 2,50	—
26	421503,69	2166057,71	Картометрический метод; 2,50	—
27	421490,13	2166107,94	Картометрический метод; 2,50	—
28	421499,40	2166142,11	Картометрический метод; 2,50	—
29	421540,20	2166172,43	Картометрический метод; 2,50	—
30	421550,56	2166190,60	Картометрический метод; 2,50	—
31	421544,71	2166217,68	Картометрический метод; 2,50	—
32	421527,16	2166232,46	Картометрический метод; 2,50	—
33	421512,59	2166239,76	Картометрический метод; 2,50	—
34	421469,62	2166164,37	Картометрический метод; 2,50	—
35	421231,53	2166019,97	Картометрический метод; 2,50	—
36	421187,31	2166422,97	Картометрический метод; 2,50	—
37	421194,86	2166498,55	Картометрический метод; 2,50	—
38	421203,70	2166539,32	Картометрический метод; 2,50	—
39	421310,36	2166630,56	Картометрический метод; 2,50	—
40	421379,57	2166746,67	Картометрический метод; 2,50	—

1	2	3	4	5
41	421318,93	2166831,20	Картометрический метод; 2,50	—
42	421200,25	2166657,53	Картометрический метод; 2,50	—
43	421152,29	2166635,14	Картометрический метод; 2,50	—
44	421071,10	2166689,27	Картометрический метод; 2,50	—
45	421013,70	2166742,54	Картометрический метод; 2,50	—
46	420943,30	2166753,29	Картометрический метод; 2,50	—
47	420905,33	2166762,26	Картометрический метод; 2,50	—
48	420894,97	2166750,27	Картометрический метод; 2,50	—
49	421009,62	2166653,98	Картометрический метод; 2,50	—
50	421117,19	2166561,79	Картометрический метод; 2,50	—
51	421129,58	2166087,48	Картометрический метод; 2,50	—
52	421139,32	2165999,81	Картометрический метод; 2,50	—
53	421151,45	2165719,10	Картометрический метод; 2,50	—
54	421211,44	2165578,40	Картометрический метод; 2,50	—
55	421259,22	2165476,75	Картометрический метод; 2,50	—
56	421284,98	2165409,22	Картометрический метод; 2,50	—
57	421294,02	2165326,48	Картометрический метод; 2,50	—
58	421286,89	2165277,12	Картометрический метод; 2,50	—
59	421271,31	2165254,47	Картометрический метод; 2,50	—
60	421288,05	2165181,40	Картометрический метод; 2,50	—
61	421319,57	2165112,67	Картометрический метод; 2,50	—
62	421394,28	2165103,56	Картометрический метод; 2,50	—
63	421435,24	2165125,09	Картометрический метод; 2,50	—
64	421647,23	2165035,36	Картометрический метод; 2,50	—
65	421740,79	2165033,19	Картометрический метод; 2,50	—
66	421873,58	2164922,46	Картометрический метод; 2,50	—
67	421887,58	2164819,13	Картометрический метод; 2,50	—
68	421923,72	2164747,51	Картометрический метод; 2,50	—
69	421975,61	2164715,97	Картометрический метод; 2,50	—
70	422004,64	2164711,09	Картометрический метод; 2,50	—
71	421997,87	2164767,41	Картометрический метод; 2,50	—
72	422009,23	2164866,44	Картометрический метод; 2,50	—
73	422015,15	2165028,02	Картометрический метод; 2,50	—
74	422024,83	2165126,55	Картометрический метод; 2,50	—
75	422031,07	2165196,61	Картометрический метод; 2,50	—
76	422055,49	2165301,43	Картометрический метод; 2,50	—
77	422078,24	2165399,13	Картометрический метод; 2,50	—
78	422103,63	2165431,34	Картометрический метод; 2,50	—
79	422138,04	2165437,81	Картометрический метод; 2,50	—
80	422157,13	2165416,81	Картометрический метод; 2,50	—
1	422257,64	2165211,54	Картометрический метод; 2,50	—