

# Геоэкологическая карта Целинного района

*Батуева В. В., ведущий методист  
Муниципального казённого учреждения культуры  
«Целинная межпоселенческая центральная библиотека»,  
с. Целинное, 2016*



## *Физико-географическая характеристика района*

Целинный район относится к числу крупных районов Курганской области. Его территория составляет 3445,6 км<sup>2</sup>. Район расположен на юге области в лесостепной зоне, хотя леса занимают всего 384 км<sup>2</sup> или 11% общей площади. Район граничит с высоко-развитой Челябинской областью и республикой Казахстан. Протяженность границы с Казахстаном составляет 92 км, из них по воде 81 км (реки Уй и Тобол).

Средняя температура отопительного периода – от  $-7^{\circ}$  до  $7^{\circ}$ , продолжительность – 216 дней. Средняя продолжительность безморозного периода – 113 дней.

Снежный покров появляется в первой декаде ноября и остаётся в среднем 170 дней. Высота снежного покрова – 5 см, в отдельные годы достигает 18 см. Сходит снег в конце марта.

Продолжительность вегетационного периода (дни с температурой выше  $5^{\circ}$ ) составляет 168 дней, что является благоприятным свойством климата для выращивания среднеспелых и ранних культур.

По количеству выпадающих осадков территория района относится к недостаточно увлажненной зоне, с рисками для земледелия. Среднегодовое количество осадков составляет 397 мм.

Территория района подвергается воздействию ветров всех направлений. Весной и летом ветры носят характер суховеев.

Агроклиматические условия территории района благоприятны для произрастания районированных сельскохозяйственных культур.

Климатические условия не вызывают строительных ограничений и не препятствуют хозяйственному освоению территории.

Рельеф района однообразный и представлен равниной. Равнинный характер рельефа района благоприятно влияет на развитие сельского хозяйства, в частности растениеводства. Обширные равнинные территории способствуют механизированной обработке почвы, одновременному созреванию видовых культур.

Водная гладь в основной массе представляет бассейн реки Тобол и Уй. По территории района текут малые реки Кочердык и Чёрная. На территории района расположено 107 озёр различной величины, общей площадью 5325 га, среди них излюбленные места отдыха – озеро Колесниково, Кривое, Беломойное.

Почвы – распаханые обыкновенные солонцеватые чернозёмы в комплексе с солонцами, чернозёмы обыкновенные, лугово-чернозёмные, солонцы.

### *Землепользование*

Земли сельскохозяйственного назначения составляют 78% земельного фонда района.

Сельскохозяйственные угодья, прежде всего пахотные земли, – основной экономический и главный из природных ресурсов Целинного района.

## ***Проблемы окружающей среды***

### *Природные ресурсы*

Рельеф благоприятен для промышленного и гражданского строительства.

В районе имеются залежи магнетитовых руд и глины, пригодные для производства кирпича.

Район располагает минерально-сырьевыми ресурсами. Имеются запасы бентонитовой глины, железных руд, большое количество озёр (в том числе озеро Долгое с высоким уровнем минерализации). Проведён отвод земель для начала исследований и разработки залежей железной руды. Пробурен ряд скважин, исследования позволяют специалистам делать оптимистические прогнозы. Есть основания говорить о 106–225-метровой толщине рудного тела и о 32–43% содержании железа в руде.

### *Растительный мир*

Характерным и повсеместно распространённым типом лесных растительных сообществ являются берёзовые, березово-осиновые колки.

В березняках возвышенных местообитаний в кустарниковом ярусе присутствуют вишня кустарниковая, шиповники майский и иглистый, жостер слабительный. Травяной ярус представлен мятликами луговым и болотным, овсяницей полевой, костяникой обыкновенной, тысячелистником обыкновенным.

Остепнённые луга представлены главным образом формациями мятлика лугового. Большое распространение имеют также клевер люпиновидный, лабазник обыкновенный, люцерна посевная. Луговые степи представлены злаками – овсяницей валисской, ковылем волосатиком, ковылем перистым и другими.

## *Животный мир*

Среди млекопитающих Целинного района встречаются косуля, заяц-беляк, ондатра и вредители сельского хозяйства – мыши, мышовки, полёвки, суслики. Среди представителей отряда насекомоядных – всем хорошо известный обыкновенный ёж. Уникальным видом является русская выхухоль.

Наиболее характерными обитателями водоёмов и их побережий являются серая цапля, выпь, лебеди (шипун и кликун), серый гусь, кряква, чирки, красноголовый нырок, различные виды куликов и чаек.

Среди лесных видов птиц наиболее характерны куриные (тетерев, глухарь, рябчик), совы (филин, неясыти, сплюшка), дятлы, обыкновенная кукушка, различные виды воробьиных.

Рыбы, обитающие в водоёмах Целинного района, подразделяются на местные (аборигенные) виды и вселенцев. Среди местных рыб наиболее популярными и широко распространёнными являются карась золотой и серебряный, окунь, озёрный голец и другие. Более разнообразен состав рыбного населения рек – здесь обитают лещ, щука, ерш, язь, линь, пескарь.

В целях расширения видового состава ихтиофауны, повышения продуктивности рыбохозяйственных водоёмов в области проводится большой объем работы по вселению и искусственному выращиванию многих видов рыб (сырок, карп).

Но наряду с видами, вселяемыми с целью получения товарной продукции, в водоёмах района имеются и нежелательные вселенцы – прежде всего ротан.

## *Особые виды воздействия на окружающую среду*

В районе 152 хозяйствующих субъекта, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. В их числе: 15 коллективных сельскохозяйственных предприятий, занимающихся производством растениеводческой и животноводческой продукции, общая площадь пашни которых составляет более 115 тыс. га; 48 крестьянско-фермерских хозяйств, пашня которых составляет более 23 тыс. га; 3 предприятия по переработке сельхозпродукции; 2 промышленных предприятия, 5 автозаправочных станций, 30 бюджетных организаций; водопользователи, занимающиеся товарным рыбоземледелием.

Хозяйствующие субъекты района, деятельность которых может причинить вред окружающей среде, имеют положительные заключения экологической экспертизы. Однако с изменением технологических процессов деятельность отдельных предприятий требует уточнения негативного воздействия на природу и пересмотра экологической экспертизы.

В районе 47 свалок твёрдых бытовых отходов, из них только 5 оформлено в соответствии с требованиями экологии. Все свалки расположены вблизи населённых пунктов.

На территории поселений работы по наведению санитарного порядка осуществляются силами предприятий, организаций, населения.

## *Природоохранные территории*

### *Государственный природный (охотничий) заказник федерального значения «Курганский»*

Образован Решением Курганского облисполкома от 13.07.1984 г. № 646 и Приказом Главохоты РСФСР от 27.09.1985 г. № 534. Положение о заказнике утверждено Департаментом по охране и рациональному использованию охотничьих ресурсов Минсельхозпрода России 07.04.1998 г.

Заказник охватывает долины рек Уй и Тобол, а также часть междуречья в пределах Целинного района. Южная граница заказника совпадает с государственной границей России. Западная проходит по р. Чёрной от с. Белозерка до с. Луговое. Северная – по дорогам: Белозерка – Рыбное – Трёхозёрки – Полынный Лог – Красный Октябрь – Подуровка – Казак-Кочердык.

Рельеф долинной части заказника имеет водно-аккумулятивный генезис. Расположенная в пойме часть территории заказника подвергается затоплению в половодье.

Высокие правые берега рек Тобол и Уй находятся главным образом на территории Республики Казахстан. Небольшой фрагмент степных правобережий с обнажениями диатомитов находится в пределах Курганской области, близ с. Усть-Уйское.

Растительный покров долинной части заказника представлен остепнёнными и солонцовыми лугами, перемежающимися с участками берёзовых лесов, пойменных ивняков и прибрежной растительности. Его пестроту усиливают многочисленные старичные озёра, находящиеся на разных этапах зарастания. На песчаных наносах севернее с. Усть-Уйское сформировался незначительный по площади бор сухой. Повышенные безлесные участки заняты растительностью ковыльно-типчачово-разнотравных и кустарниковых степей.

Поверхность междуречной части заказника частично расчленена балками и логами и используется главным образом под пашню и пастбище, частично представляет плоскую равнину, покрытую мелколиственным лесом, с небольшими западинами, занятыми озёрами и болотами. Поверхность приречных участков нередко расчленена балками и логами.

На территории заказника зарегистрировано большое число растений, нуждающихся в региональной охране. В их числе – очень редкие для Зауралья, найденные на северных пределах распространения рябчик русский, птицемлечник Фишера, тюльпан Биберштейна, палимбия тургайская, ластовень сибирский, миндаль низкий, астрагалы (волжский, яичкоплодный, Карелина, крупноногий, рогоплодный), можжевельник казачий.

Из объектов животного мира в заказнике охраняются лось, косуля, заяц-беляк, барсук, тетерев, водоплавающая дичь. Наряду с характерными представителями лесостепной фауны, присутствует и ряд очень интересных видов, в том числе – включённых в Красную книгу России. Прежде всего это выхухоль, распространившаяся по долинам Уя и Тобола из места интродукции в Челябинской области. Из редких видов птиц здесь отмечены беркут, орлан-белохвост, стрепет; из насекомых – дыбка степная и богомол обыкновенный.

С учетом большого видового разнообразия растительного и животного мира, наличия ценных природных комплексов заказник заслуживает более высокого статуса охраны.

### *Усть-Уйский бор*

**Местоположение:** Кварталы 70–72 Целинного лесничества, севернее с. Усть-Уйское. Площадь 267,5 га.

**Профиль:** комплексный (ботанический и дендрологический).

Памятник природы Усть-Уйский бор представляет собой бор сухой в долине р. Уй. Часть территории бора занята посадками сосны и тополя. Интересной особенностью Усть-Уйского бора является единственная в Курганской области находка экземпляра можжевельника казацкого в отрыве от границы ареала. Кроме соснового леса, территория памятника природы охватывает прилегающие к бору участки целинной дерново-вишневико-разнотравной и кустарниковой степи.

**Значимость.** Средообразующая, водоохранная, ресурсная, научная. Место произрастания редких и исчезающих растений.

### *Кустарниковая степь с миндалём низким (перспективный)*

**Местоположение:** Рекомендуемая к охране территория находится в 7 км южнее с. Усть-Уйское, западнее грунтовой дороги Усть-Уйское – Лютинка. Площадь 110,5 га.

Памятник природы представляет собой участок целинной кустарниковой степи с миндалём низким и караганой кустарниковой в пойме р. Тобол. Кроме того, обычны жимолость татарская, жостер слабительный, раkitник русский, ива Виноградова, шиповники горенковский и майский, кизильник черноплодный, таволга зверобоелистная и городчатая.

На участках, свободных от густых зарослей кустарников, развивается степной злаково-разнотравный покров. Весной и в начале лета зарегистрированы эфемеры: проломники Турчанинова и северный, крупка дубравная, резушка Таля и эфемероиды: тюльпан Биберштейна, рябчики русский и шахматовидный, птицемлечник Фишера, прострел желтеющий, лютик лесостепной, валериана клубневая. Летний аспект составляют ковыли (перистый, Залесского и волосатик), типчак валисский, гониолимон высокий, полыни (сизая, австрийская, широколистная, армянская, высокая), вероники ненастоящая и колосистая, коровяк фиолетовый, шалфей степной, тимьян Маршалла.

Напочвенный покров степи образуют ксерофитные листостебельные мхи и лишайник-бескоренка.

**Значимость:** Научная. Сохранившийся участок степи с произрастанием редких и исчезающих видов растений.

### *Озеро Колесниково*

**Местоположение:** 4 км юго-западнее с. Половинное. Площадь 158,5 га. Водоохранная зона шириной 300 м.

**Профиль:** гидрологический.

Озеро расположено в замкнутой котловине, имеет округлую форму с заливом в западной части. Западный берег низменный, солончаковый. С северной и восточной стороны озеро полукольцом охватывается сосновым лесом. Береговой уступ здесь достигает 5 м. Вода озера по составу является хлоридной натриево-магниевой. Минерализация достигает 18 г/л. Озеро имеет песчаный пляж, популярно как место отдыха.

**Значимость:** Водоохранная, ресурсная, рекреационная, лечебно-оздоровительная. Минерализованный водоём с залежами лечебных грязей. Популярное место отдыха.

### *Озеро Кривое*

**Местоположение:** Близ дороги Шумиха – Целинное, в 2 км западнее с. Заманилки. Площадь 96,3 га. Водоохранная зона шириной 100 м.

**Профиль:** гидрологический.

Озеро имеет вытянутую с запада на восток форму, с перехватом посередине. Берега низменные, солончаковые. С восточной стороны к озеру примыкает участок мелколиственного леса.

Вода озера по составу является хлоридной натриево-магниевой с минерализацией до 12 г/л.

**Значимость:** Водоохранная, ресурсная, рекреационная, лечебно-оздоровительная. Минерализованный лечебный водоём. Популярное место отдыха.

### *Озеро Песчаное*

**Местоположение:** В 2 км юго-западнее д. Воздвиженка. Площадь 73 га. Водоохранная зона шириной 300 м.

**Профиль:** гидрологический.

Озеро расположено в неглубокой котловине на песчаных отложениях палеогена-неогена, имеет округлую форму. Берега с небольшим уступом, покрыты сосновым и мелколиственным лесом. Дно песчаное. Глубина озера 1–2 м. Вода по составу является гидрокарбонатно-хлоридной натриевой, с выраженной щелочной реакцией. Минерализация составляет 5–6 г/л. На дне озера залегает слой грязи переходного типа (слабосульфидного сапропеля), запасы грязи составляют около 800 тыс. куб. м (Комплексное изучение, 1978). Озеро пользуется популярностью у жителей Целинного района. Перспективно в плане курортного использования.



**Значимость:** Водоохранная, ресурсная, рекреационная, лечебно-оздоровительная. Минерализованный водоём с залежами лечебных грязей. Популярное место отдыха.

### *Сетовские озёра (перспективный)*

**Местоположение:** Группа небольших озёр, расположенных в окрестностях села Сетово: Солёное, Долгое, Круглое, Первое и Второе Засечные. Площадь 562,4 га.

**Профиль:** гидрологический.

Озеро Солёное находится к западу от с. Сетово, отличается наибольшей в данной группе озёр минерализацией (до 81 г/л). Глубина до 2,5 м. Донные отложения – сульфидные иловые грязи (11 тыс. м<sup>3</sup>). Отмечено обитание рачка артемии.

Озеро Долгое вытянуто в направлении запад-восток. Располагается к северу от озера Солёное. Северный и южный берега с уступами. Глубина 1,8 м. Мощность донных отложений до 2 м. Запас 11 тыс. м<sup>3</sup>. Вода средней минерализации (18–37 г/л) со щелочной реакцией.

Озеро Круглое находится восточнее с. Сетово, окружено лесом. Вода среднеминерализованная (27–55 г/л) со щелочной реакцией. Донные отложения – пелоиды переходного типа. Мощность слоя 1 м. Запас 900 тыс. м<sup>3</sup>.

Озера Большое и Малое Засечное располагаются южнее с. Сетово. Занимают днище дугообразно вытянутой котловины, отделены друг от друга низменной перемычкой. Глубина Большого Засечного – 2 м, Малого Засечного – 1,1 м. В Большом Засечном

залегают сульфидные иловые грязи (2370 тыс. м<sup>3</sup>), в Малом Засечном – пелоиды переходного типа (1200 тыс. м<sup>3</sup>).

Озёра обследовались Свердловским НИИ курортологии и физиотерапии (Комплексное изучение, 1978; Шляпников и др., 1992).

**Значимость:** Водоохранная, ресурсная, рекреационная, лечебно-оздоровительная. Наличие больших запасов разнообразных по составу лечебных грязей делает Сетовские озера перспективной базой для развития курортной деятельности.

## ***Социально-демографическая ситуация***

### *Демографическая ситуация*

Численность постоянного населения района за январь–декабрь 2015 года сократилась на 204 человека, в том числе за счёт естественной убыли – на 90 человек (родились 185, умерло 275 человек), миграционной убыли – на 114 человек. По оценке на 1 января 2016 года, в районе проживало 15237 чел.

В январе–декабре 2015 года по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года количество регистрации браков уменьшилось на 17,9%, количество разводов – на 28%. На каждые 100 браков, зарегистрированных в январе–декабре 2015 года, приходилось 75 разводов.

### *Состояние здоровья населения*

Наиболее распространёнными социально значимыми заболеваниями среди взрослого населения являются:

- болезни органов дыхания (106,4 на 1 тысячу населения);
- болезни органов пищеварения (92,4 на 1 тысячу населения);
- болезни глаз (59,6 на 1 тысячу населения);
- болезни мочеполовой системы (58,1 на 1 тысячу населения);
- травмы и отравления (57,2 на 1 тысячу населения);
- психические расстройства (56,2 на 1 тысячу населения);
- болезни системы кровообращения (47,0 на 1 тысячу населения).

## ***Экология и образование***

Экологическая работа образовательных учреждениях направлена на дальнейшее совершенствование системы экологического образования, приобщение учащихся к практической экологической деятельности, активизация и поддержка детского экологического движения.

Ежегодно все образовательные учреждения проводят экологические акции, отмечают даты экологического календаря, дни, недели, месячники по экологии.

Педагогическими коллективами школ проводится определённая работа по экологическому образованию детей. Методическим центром является МКОУ «Целинный детско-юношеский центр» (ранее центром был МОУ «Целинный Дом детского творчества»).

В 2009–2010 учебном году экологическая работа была направлена на дальнейшее совершенствование системы экологического образования в образовательных учреждениях, приобщение детей к практической экологической деятельности, активизацию и поддержку детского экологического движения.

В целях совершенствования системы экологического образования детей в Курганской области, поиска приоритетных моделей, средств, форм и технологий формирования экологической культуры обучающихся, изучения, обобщения и распространения опыта работы образовательных учреждений по экологическому образованию с января по декабрь проходили заочные конкурсы на лучшую организацию экологического образования в образовательных учреждениях «Экология и образование». Конкурс проводится по двум этапам: муниципальный и областной.

В рамках ежегодного конкурса «Экология и образование» проводился ряд районных мероприятий, по итогам которых и основных показателей школ, выстраивается рейтинг, определяются победители.

*За 2009 и 2010 гг. прошли районные мероприятия:*

***Районный конкурс на лучшую постановку экологического образования в образовательных учреждениях «Экология и образование»*** (в течение года). Приняли участие все образовательные учреждения.

- I место – Лесковская СОШ,
- II место – Становская ООШ,
- III место – Целинная СОШ.

***Районный конкурс детского рисунка «Мы за мир без химического оружия»*** (1–30 сентября) проходил в сентябре–октябре 2009 года с целью привлечения внимания к современным проблемам окружающей среды, формирования экологической культуры у детей и подростков. На конкурс поступило 60 работ из 15 общеобразовательных учреждений района. Призовые места распределены:

- I место – Становская основная школа,
- II место – Костыгинская средняя школа,
- III место – Лесковская средняя школа.

***Конкурс букетов из сухого природного материала «Осенние мотивы», посвящённый 65-летию Победы в Великой Отечественной войне.*** Приняло участие 12 образовательных учреждений, представлено 28 работ.

- I место – Казак-Кочердыкская СОШ,
- II место – Усть-Уйская СОШ,
- III место – Песковская СОШ, Дубровинская ООШ.

***Районный этап Всероссийского детского экологического форума «Зелёная планета–2010».*** Поступило 45 работ от 59 участников из 8 образовательных учреждений (Заманилкинская, Половинская, Кислянская средние школы, Рыбновская, Становская, Рачеевская, Дубровинская основные школы, Дом детского творчества).

| Название конкурса   | Кол-во ОУ, принявших участие в районном этапе | Кол-во работ, присланных на районный этап |
|---|---|---|
| Конкурс исследовательских и проектных работ по экологии «Природа – бесценный дар, один на всех» | 2   | 3   |
| Конкурс литературных публикаций «Природа вокруг нас»  | 4   | 8   |
| Конкурс рисунков «Зелёная планета – глазами детей»  | 6   | 16  |
| Конкурс фоторепортажей «Эко-объектив»   | 1   | 3   |
| Конкурс поделок из природного материала «Многообразие вековых традиций»                         | 4   | 15  |

Жюри оценило работы следующим образом:

- 1 место – Рыбновская ООШ;
- 2 место – Становская ООШ;
- 3 место – Рачеевская ООШ;
- 4 место – Заманилкинская СОШ;
- 5 место – Половинская СОШ;
- 6 место – Кислянская СОШ;
- 7 место – Дом детского творчества;
- 8 место – Дубровинская ООШ.

29 апреля 2010 года проведён **Районный слёт друзей природы**, в котором приняли участие 8 образовательных учреждений, 53 участника. Делегации образовательных учреждений представили творческие отчёты и выставки, отражающие практическую природоохранную деятельность. На слёте друзей природы победители мероприятий экологической направленности за 2009–2010 учебный год были награждены грамотами управления социальной политики.

С 25 марта по 5 июня 2010 г. в образовательных учреждениях района проведены **Общероссийские дни защиты от экологической опасности**.

Проведено уроков экологической культуры – 215, дней экологических знаний – 15, недель экологии – 15, месячников экологии – 5, экологических праздников – 59, экологических конференций – 11.

**Природоохранная и эколого-просветительская деятельность (2009–2010):** субботники, посвящённые Дню Земли – 18 (1865 участников); экологические акции – 48 (1179 участников); очистка леса – 13 (162 участника); благоустройство памятников – 17 (206 участников); выступление экологических агитбригад – 10 (81 участник); работа штаба «Эколог» на районном слёте «Радуга» – 24 сентября.

В образовательных учреждениях учителями биологии, педагогами-организаторами ведутся кружки с целью пропаганды экологических знаний, бережного отношения к природе.

На базе МОУ «Песковская СОШ» действует школьный штаб «Эколог», который работает по направлениям «Пресс-центр», «Флористы», «ЗОЖ», «Тимуровец»; уделяется большое внимание экологическому дизайну помещений и территории школы.

В МОУ «Становская ООШ» успешно работает экологическое объединение «Друзья природы» (рук. Устюжанина Е. А.), штаб «Юный эколог», организован уголок живой природы. Экологизированы предметы естественно-научного направления (география, биология, химия, физика).

В МОУ «Рыбновская ООШ» действует экологическое объединение «Берегиня» (рук. Пономарёва Л. П.). Ребята проводят природоохранные операции «Берёзовый сок», «Подснежник», «Муравейник», занимаются исследовательской и социально-значимой деятельностью, реализуются проекты «Аллея памяти», «Чистый берег», «Моя малая Родина».

В МОУ «Половинская СОШ» работает отряд «Эколог».

Штаб «Эколог» действует в МОУ «Кислянская СОШ». Экологическое воспитание осуществляется по направлениям: практическая природоохранная деятельность; пропагандистская деятельность; изучение и оценка состояния окружающей среды.

***С 20 марта по 5 июня 2016 г. в образовательных учреждениях района проведены Общероссийские дни защиты от экологической опасности.***

1. Проведено мероприятий:

- уроков экологической культуры – 259 (1648 чел.);
- дней экологических знаний – 33 (859 чел.);
- недель экологии – 8 (1323 чел.);
- месячников экологии – 7 (1756 чел.);
- экологических праздников – 51 (1870 чел.);
- экологических конференций – 4 (74 чел.).

2. Мероприятия по природоохранной и эколого-просветительской деятельности:

| <b>Мероприятия</b>                   | <b>Количество</b> | <b>Количество участников</b> |
|--------------------------------------|-------------------|------------------------------|
| Субботники, посвящённые Дню Земли    | 33                | 1917                         |
| Экологические акции                  | 37                | 883                          |
| Очистка леса                         | 2                 | 93                           |
| Очистка сада в центре села           | 1                 | 93                           |
| Выступление экологических агитбригад | 21                | 220                          |

| Мероприятия   | Количество | Количество мероприятий | Количество участников |
|---|------------|------------------------|-----------------------|
| Количество посаженных деревьев  | 70         | 6                      | 125                   |
| Количество тонн собранного мусора   | 37 т       | 24                     | 1723                  |
| Количество километров прибрежных территорий рек и озёр, приведённых в порядок | 15 км.     | 4                      | 156                   |
| Количество мемориалов и памятников, приведённых в порядок                     | 20         | 19                     | 339                   |
| Число ветеранов войны и труда, которым была оказана помощь                    | 41         | 19                     | 155                   |

Общее количество районных мероприятий – 7.

Общее количество участников: 131 участник + 12 образовательных учреждений.

Количество призовых мест – 25:

1 место – 8;

2 место – 8;

3 место – 9.

Лучшие работы – 62.

Приняли участие в 2 областных мероприятиях:

|  |   |   |
|--|---|---|
| Конкурс детского рисунка «Мы выбираем мир без химического оружия» (октябрь)                    | Лучшие работы – 12<br>(Половинская СОШ – 4,<br>Усть-Уйская СОШ – 1,<br>Целинная СОШ – 2,<br>Косолаповская СОШ – 1,<br>Кислянская СОШ – 1,<br>Михаёвская СОШ – 1,<br>Костыгинская СОШ – 2)   | 3 место – Казыева Алёна (МКОУ «Михалёвская СОШ»).<br>Диплом лауреата III степени в номинации «Пейзаж», приз (мягкая игрушка).   |
| Региональный этап Всероссийского детского экологического форума «Зелёная планета– 2016» (март) | Лучшие работы – 24<br>(МКОУ ДОД «Целинный детско-юношеский центр» – 9,<br>МКОУ «Костыгинская СОШ» – 6,<br>МКОУ «Заманилкинская СОШ» – 1,<br>МКОУ «Кислянская СОШ» – 1,<br>МКОУ «Косолаповская СОШ» – 1,<br>МБОУ «Целинная СОШ им. Н. Д. Томина» – 2,<br>МКОУ «Усть-Уйская СОШ» – 2,<br>МКОУ «Песковская СОШ» – 2) | Лауреаты – 2<br>(детско-юношеский центр, рук. Киселёва В. В.)<br>Конкурс «Многообразие вековых традиций» – 2 работы (авторы – Суханова Светлана, Белусова Ксения; награждены дипломами) |

Общее количество мероприятий – 2. Общее количество участников – 36.

Количество призовых мест – 7; лауреаты – 2 (ДЮЦ); 3 место – 1 (Михалёвская СОШ); дипломов – 3.

**2009–2010 учебный год:**

Работа по экологическому воспитанию и просвещению читателей давно стала хорошей традицией в Целинной библиотечной системе.

Главными пользователями экологической литературы и информации являются учащиеся и студенты, педагоги. Библиотека оказывает помощь читателям в подборе материала при написании рефератов, докладов, сообщений по вопросам экологии.

В систематической картотеке статей выделен раздел «Экология и современность». Материал по экологии края собран в тематические папки: «Экологические проблемы Целинного района», «Памятники природы Целинного района». Оформляются тематические выставки экологической тематики: «Чудесный мир природы» (Костыгинлогская библиотека), «Загадки живой природы» (Половинская библиотека), «Про зелёные леса и лесные чудеса» (Казак-Кочердыкская библиотека).

Практикуются конкурсы, игры, обзоры, театрализованные представления, экологические викторины, экологические путешествия, праздники цветов и другие мероприятия. Для читателей Целинной центральной библиотеки был проведён День информации «Волшебная капля воды». На выставке «Гимн воде» были представлены книги и периодические издания о целебных свойствах воды. Читатели библиотеки почерпнули много полезной информации из доклада библиографа Т. Н. Истоминой «Вода и жизнь на земле». Все присутствующие на мероприятии получили буклеты-памятки «Как сделать воду чистой и полезной». Для членов юношеского клуба «Ровесники» были проведены игра-путешествие «По странам и континентам» о редких и исчезающих животных и экологическая игра «Тайны и загадки природы».

В сельских библиотеках экологические мероприятия проводились в основном с младшими школьниками. В Песковской библиотеке дети приняли активное участие в игровой программе «Я иду по лесу», посвящённой растениям и животным родного края. В Костыгин-Логской библиотеке к 90-летию Н. Сладкова проведён утренник «Сказки леса», занимательный урок «Бюро лесных услуг», оформлена выставка книг писателя «В лес по загадки».

Завершением летней программы чтения в Сетовской библиотеке стал экологический день «Заходи в зелёный дом, чудеса увидишь в нём». В программу праздника вошли игра-экологический маршрут по лесным станциям «Лес чудес», подвижные игры, уборка мусора, обед на траве.

Воздвиженская библиотека совместно с КОЦ показали детям кукольное представление «Теремок на экологический лад».

Становская сельская библиотека оказывает справочно-информационную поддержку детской экологической организации «Мы – земляне» при Становской школе. Выпускается стенгазета «Экологическая трибуна», оформлен альбом «Завтра будет поздно». Литература экологической тематики раскрывается на книжных выставках: «Земля моя – любовь моя» для старшеклассников, «Звери и птицы нашей Родины» – для младших школьников. Библиотекарь в течение года проводила обзоры по творчеству М. М. Пришвина, В. В. Бианки, Н. И. Сладкова. Во время летних каникул для ребят организовали экологическое путешествие «Путешествие в лесную страну», включающее познавательную и игровую программу на лесной полянке.

Летняя программа чтения в Целинной детской библиотеке «Я дружу с букашкой, птичкой и ромашкой» имела ярко выраженную экологическую направленность. Ребята получили красочно оформленные буклеты с заданиями на лето, которые предлагали

не только отгадывать загадки, но и почаще посещать свою библиотеку, принимать участие в книжных праздниках, поиграть, помечтать, привлечь к чтению своих друзей. Многие ребята ярко проявили себя в различных видах творчества – писали письмо своему любимому животному, рисовали рисунки к любимым книгам, делали поделки из природных материалов, а самое главное – читали книги! Библиотекарями был предложен список книг «Путешествие по книжной стране», прочитав которые, ребята легко справились с заданиями буклета. Из познавательной программы «Путешествие в мир насекомых» дети узнали о жизни бабочек, муравьёв, кузнечиков. О том, какие лекарственные растения растут у нас в лесу, на полянах, в саду, ребята узнали из интеллектуальной игры «Волшебная сила зелёной аптеки».

В самом начале лета детская библиотека среди своих читателей объявила акцию «Самая красивая клумба». Среди кустарников была сооружена уютная беседка для детей, а рядом взрослые и юные читатели посадили цветы. Самая красивая клумба получилась у Рудневой Вики и Лубенской Алины. Завершением программы летнего чтения стал литературный праздник, который прошёл в конце лета. Самые активные, самые читающие дети были отмечены благодарственными письмами, небольшими призами. Среди них Спирины Лена и Денис, Юдина Света, Антонова Валерия.

В течение 2010 года было выполнено 506 экологических справок.

### ***2015–2016 учебный год***

Одно из основных направлений работы библиотек Целинного района – экологическое просвещение населения.

Как информационные центры, библиотеки осуществляют распространение знаний по экологии, об использовании природных ресурсов, наиболее проблемных экологических местах и возможных экологических угрозах.

В своей работе по экологическому просвещению библиотеки решают следующие задачи: формирование у населения знаний об основах экологии; воспитание мотивов и привычек экологически целесообразного поведения и действия по отношению к природе; внедрение новых, инновационных индивидуальных и массовых форм работы библиотеки экологической направленности.

Сетовская сельская библиотека в 2015 году стала победителем областного конкурса «Эколидер». В 2015 году в библиотеке реализована экологическая программа «Живая планета». В библиотеке успешно действует экологический клуб «Лилия». Для школьников проводились мероприятия, посвященные важнейшим датам экологического календаря. Экологический калейдоскоп «Целинные озёра – памятники природы» был приурочен к Всемирному дню воды, юные читатели узнали об уникальных гидрологических памятниках природы своего района, о целебных свойствах Сетовских озёр. Всемирному Дню Земли был посвящён познавательно-развлекательный праздник «Наш дом – планета Земля», на мероприятии были подведены итоги детского творческого конкурса «Сохраним родную природу». Дню цветов был посвящён праздник «Цветы вокруг нас», в котором участвовали ребята из клуба «Книговичок». В день экологических знаний ребята приняли участие в конкурсной программе «Всё это называется природой». На протяжении многих лет Сетовская библиотека является инициатором практических действий по защите и благоустройству окружающей среды. Проходят волонтерские экологические акции по наведению чистоты и порядка в селе, очистке берегов озера «Долгое».

Другими сельскими библиотеками также проведены циклы мероприятий для детей и молодежи, посвященные важнейшим датам экологического календаря: «Разноликая

природа» (Матвеевская библиотека), «Лесной чудесник Бианки» (Воздвиженская библиотека), «Природа – Творец всех творцов» (Иванковская библиотека), «Наш друг – природа» (Михалевская библиотека), «Зелёный мир – наш добрый дом» (Кислянская библиотека), «Дом под крышей голубой» (Песковская библиотека).

Природоохранной деятельностью библиотекари занимаются совместно с сельской администрацией, педагогами, школьниками; эта работа активизируется в весенне-летний период. Проведены экологические акции: «Чистое село» (Матвеевская библиотека), «Чистый обелиск» (Становская библиотека), «Приведём в порядок свою деревню» (Воздвиженская библиотека), «День борьбы с мусором» (Михалевская библиотека), «Чистый берег» (Рыбновская библиотека).

В МКУК «ЦМЦБ» действуют 2 экологических клуба: «Петуния» в Михалевской библиотеке и «Лилия» в Сетовской библиотеке.

#### *Показатели работы по экологическому просвещению*

| <b>Район</b>                  | <b>Целинный</b>                        |
|-------------------------------|--|
| <b>Книговыдача</b>            | 3141                                   |
| <b>Справки</b>                | 622                                    |
| <b>2015 год – программы</b>   | «Живая планета» (Сетовская библиотека) |
| <b>Кол-во мероприятий</b>     | 127                                    |
| <b>Кол-во посетителей</b>     | 1576                                   |
| <b>Клубы</b>                  | 2                                      |
| <b>Геоэкологическая карта</b> | 2010                                   |

Министерство природных ресурсов Российской Федерации  
Комитет природных ресурсов по Курганской области

## Паспорт памятника природы регионального значения

### ОЗЕРО КРИВОЕ



Курган, 2002

**Название:** Озеро Кривое.

**Область:** Курганская.

**Район:** Целинный.

**Кадастровый номер:** 45:18:00:003

**Профиль:** гидрологический.

**Документ об утверждении:** Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. № 52 «О памятниках природы Курганской области».

**Состав территории и описание границ:** Соответствуют границе уреза воды в озере в летний период.

**Площадь, га:** 96,3

**Землепользователь:** ЗАО «Урал».

**Экспликация земель:** Под водой – 96,3.

**Охранная зона:** Для водного объекта (озера) в составе памятника природы устанавливается водоохранная зона шириной 300 м от уреза воды в летний период.

**Описание памятника природы:** Озеро имеет вытянутую с запада на восток форму, с перехватом посередине. Берега низменные, солончаковые. С восточной стороны к озеру примыкает участок мелколиственного леса. Вода озера по составу является хлоридной натриево-магниевой, с минерализацией до 12 г/л.

**Значимость:** Водоохранная, ресурсная, рекреационная, лечебно-оздоровительная. Минерализованный лечебный водоём. Популярное место отдыха.

## *Режим особой охраны памятника природы*

### ***На территории памятника природы запрещается:***

- изъятие земель;
- размещение объектов, не связанных с обеспечением охраны памятника природы;
- изменение уровня и гидрохимического режима озера;
- сброс сточных вод, размещение отходов;
- использование моторных плавательных средств;
- купание животных;
- самовольное или нецелевое использование воды и донных отложений.

### ***На территории памятника природы допускается:***

- обустройство пляжей;
- пребывание граждан с целью лечения и отдыха;
- изучение и использование природных лечебных ресурсов в оздоровительных целях в соответствии с действующим законодательством.

***Режим охранной зоны:*** Определяется в соответствии с Положением о водоохраных зонах водных объектов и их прибрежных защитных полосах, утверждённом Постановлением Правительства РФ от 23.11.96. № 1404, и с Постановлением Администрации Курганской области от 27.05.97. № 344 «О водоохраных зонах и прибрежных защитных полосах водных объектов области».

### ***Места хранения паспорта:***

1. Комитет природных ресурсов по Курганской области.
2. Администрация Целинного района.
3. Главный государственный инспектор по охране природы Целинного района.
4. Целинный лесхоз.

### ***Составители паспорта:***

Зырянов А. В. – главный специалист КПП по Курганской области

Науменко Н. И. – доцент кафедры ботаники и генетики КГУ, канд. биол. наук

## Охранное обязательство

**Ответственность за обеспечение охраны памятника природы «Озеро Кривое» возлагается на:**

Администрация Заманилкинского сельсовета.

Почтовый адрес: 641163, Курганская обл., Целинный р-н,  
с. Заманилки.

Руководитель: Лопанова Надежда Витальевна.

Обо всех случаях нарушения установленного режима особой охраны памятника природы сообщать:

1. Комитет природных ресурсов по Курганской области.  
640006, г. Курган, ул. Сибирская, д. За. Тел. (35222) 3-22-77.  
Факс (35222) 7-06-52.
2. Главный государственный инспектор по охране природы Целинного района.

Паспорт выдан Комитетом природных ресурсов по Курганской области.

Руководитель комитета

В. П. Шевелев

Паспорт получил и обязательства по обеспечению режима особой охраны принял:

Глава Администрации  
Заманилкинского сельсовета



26 июля 2002 г.