

УДК 581.5
AGRIS P01

<https://doi.org/10.33619/2414-2948/46/22>

ОЦЕНКА И СОСТОЯНИЕ ПОЧВ ДАШКЕСАН-КЕДАБЕКСКОГО КАДАСТРОВОГО РАЙОНА

©*Мустафаяев З. Х., Институт почвоведения и агрохимии НАН Азербайджана*
г. Баку, Азербайджан, zahid.mustafayev67@mail.ru

EVALUATION AND STATUS OF SOILS IN THE DASHKASAN-GADABAY CADASTER REGION

©*Mustafayev Z., Institute of Soil Science and Agrochemistry of Azerbaijan NAS,*
Baku, Azerbaijan, zahid.mustafayev67@mail.ru

Аннотация. В работе представлен анализ почв Дашкесан-Кедабекского района. Используются архивные данные. Составлена бонитетная картограмма 1:100000, карта сельскохозяйственных угодий, карта распределения по формам собственности. Определены эффективные планы использования и совершенствования методов их использования. Внесены предложения по охране запасов почвы. Согласно классификации Г. Ш. Мамедова, земли разделены на группы: организаторские; аграрно-технологические; технические; мелиоративные; биолого-экологические; социально-экономические.

Abstract. The paper presents an analysis of the soils of the Dashakasan-Gadabay region. Used historical data. A bonitet cartogram 1: 100000, a map of agricultural land, a map of distribution by form of ownership was compiled. The effective use plans and to improve the methods of their use. Proposals for the protection of soil reserves. According to the classification of G. Sh. Mammadov, the lands are divided into groups: organizational; agricultural and technological; technical; reclamation; biological and environmental; socio-economic.

Ключевые слова: почва, кадастровый район, категории земельного фонда.

Keywords: soil, cadastral district, land fund categories.

Введение

Для улучшения использования общего почвенного фонда необходимо найти методы улучшения почв, анализируя при этом уровень их использования. Независимо от типа собственности, основанного на умышленном назначении и правовом режиме, общий почвенный фонд Азербайджанской Республики делится на семь типов: сельскохозяйственные почвы, почвы жилых зон (города, поселки и села), промышленные, коммуникационные, военные и др. Почвы особо охраняемых зон, почвы лесного фонда, почвы водного фонда и почвы заповедного фонда [1].

Все объекты и ресурсы на природе в той или иной степени связаны с почвой. Некоторые объекты и ресурсы расположены на поверхности, а некоторые под землей. Неправильное использование или беспредельная эксплуатация приводит к ухудшению естественной среды и истощению естественных ресурсов, из-за такого отношения происходит вырубание лесов, периодическое наводнение или высыхание рек, загрязнение атмосферного бассейна, жизнедеятельность флоры и фауны [2, 5].

Почвы отличаясь друг от друга по физическим, химическим, биологическим свойствам, они отделяются еще и по размеру площадей, по конфигурации, по месту в рельефе, по естественным и гидрологическим условиям. Эти свойства почвы имеют особое значение для сельского хозяйства: он влияет не только в отдельности на процесс производства, но и в целом на сельскохозяйственное производство, определяет состав сельскохозяйственных угодий, направление и специализацию. Размер участка, конфигурация, место почвы в рельефе и др. свойства создают условия производства сельскому хозяйству [3].

К территории исследования относятся низко и среднегорные участки, 8 административных районов западной части республики. Общая площадь кадастрового района 611,9 тыс га, 7% общей территории страны.

В среднегорном поясе с расчлененной поверхностью расположены почвы, используемые относительно под посевы и в основном удовлетворяющие потребности животноводства, а также лесной фонд, а в высокогорном поясе расположены земельные ресурсы, используемые под летние пастбища [1, 3].

В Дашкесан-Кедабекском районе общая инсоляция составляет $124-144 \text{ ккал/см}^2$, т.е. 2000-2400 ч. Годовое количество осадков в регионе — 200-600 мм, средняя скорость ветра — около 2 м/сек. Из-за сложного рельефа наблюдается резкое изменение показателей климата. В зависимости от высоты тепловой запас понижается, а в высокогорной зоне климат холодный. Сумма активной температуры составляет 200^0-3500^0С . Количество безморозных дней — 180-220. Стойкий снежный покров наблюдается на территории свыше 1300-1400 м высоты и сохраняется более 60 дней [4].

В Дашкесан-Кедабекском кадастровом районе растительный покров разнообразен и определяется рельефом, почвой, климатическим условием [2, 6]. Растительный покров распределился по законам вертикальной зональности, встречаются интразональные, экстразональные и аazonальные растительные типы. Для этой территории были выделены такие растительные группировки.

- Высокогорные субальпийские и альпийские луга и степи.
- Горные леса.
- Кустарники и вышедшие из-под леса луга, террасированные редкими деревьями.
- Подгорные поlynно-злаковые сухостепные.

На основе проведенных Г. Ш. Мамедовым исследований были разработаны рекомендации, соответствующие современным требованиям.

Бонитировка участков мелких землевладельцев, созданных в связи с земельной реформой, а также с целью нормативной оценки этих почв, проведение в составе кадастровых районов нормативной экономической оценки, имеет большую актуальность.

Обсуждение результатов

На летнем пастбище горно-луговой зоны области исследования Дашкесан-Кедабекского кадастрового района, в результате бессистемной, бессезонной и при повышенной норме выпаса скота, ухудшился процесс эрозии [5-7].

На территории Дашкесан-Кедабекского кадастрового района увеличилось значение формирования новых земельных отношений, покупки и продажи, сдачи в аренду, их оценки по земельно-кадастровым районам. Важным условием объективной оценки земель является проведение точного учета естественных и экономических факторов [6].

Независимо от формы собственности по целевому направлению и юридическому режиму единый земельный фонд Азербайджанской Республики делится на 7 категорий: земли

сельскохозяйственного назначения, земли населенных пунктов (городских, поселковых и сельских), почвы индустриального связного, охранного и др. назначений, почвы особого назначения, почвы лесного фонда, почвы водного фонда, почвы запасного фонда [8]. Обширная информация о состоянии земельного фонда дает возможность районным организациям правильно рассуждать об интенсивном использовании земель, провести контроль над использованием этих земель по назначению, улучшению земельных угодий, освоению новых земель и проведению других мероприятий (Таблица).

Таблица.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ АДМИНИСТРАТИВНЫХ РАЙОНОВ
 ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ
 (Дашкесан-Кедабекский кадастровый район)

Наименование района	Всего по району (га)	Частная собственность (га)	Муниципальная собственность (га)	Государственная Собственность (га)
Актафа	150370	20442	22983	106945
Тауз	194209	29914	45913	118382
Шемкир	168578	48868	73238	46472
Дашкесан	104605	12603	28757	63245
Гейгёль	91675	16708	30392	44575
Кедабек	123298	23475	35125	64698
Геранбой	170025	48988	47006	74031
Казах	69229	24474	29353	15402
Всего	1071989	255472	312767	533750

Для правильной организации земельного фонда и с целью охраны почв, были составлена бонитетная картограмма 1:100000 Дашкесан-Кедабекского кадастрового района, карта сельскохозяйственных угодий, карта распределения по формам собственности;

- изучен распределение земельного фонда по категориям административного района, относящихся к этой территории (Таблица).
- проведены группировки земель были по их назначению.
- проведен учет земель сельскохозяйственного назначения, государственного фонда, промышленного, транспортного, курортного, заповедного, государственного, водного фонда, населенного пункта и других не сельскохозяйственных земель.
- дана информация в годичном балансе о земельной категории сельскохозяйственных угодий и распределении по формам собственности (Рисунок).



Рисунок. Распределение земель Дашкесан-Кедабекского кадастрового района по формам собственности

Главная схема использования земельных ресурсов в республиканском масштабе предусматривает внедрение в жизнь нижеуказанные вопросы: соответственно плану перспективного развития различных отраслей экономики республики максимально защищая плодородие с учетом сельско-хозяйственной и не сельскохозяйственной потребности ее целенаправленное разделение; рекультивация нарушенных земель, населенные пункты, а также путем эффективного размещения межхозяйственных объектов, максимальная защита земель; мелиорация в сельскохозяйственном производстве, концентрация и специализированность производства, рациональное использование путем создания оптимальных структур для угодий, размещение санитарно-оздоровительных предприятий, зоны отдыха, заповедников и заказников, упорядочить границы административных районов, усовершенствование землепользования; организовать естественные ландшафты [9].

Были реализованы мероприятия по усовершенствованию эффективного использования единого земельного фонда [10, 11]. Соответственно этому разрабатывается научно-технический прогноз для долговременного использования земельных запасов в различных структурных уровнях. Согласно классификации Г. Ш. Мамедова, разность направления организации улучшения использования земель можно разделить на такие группы: организаторский; аграрно-техно-логический; технический; мелиоративный; биолого-экологический; социально-экономический [6].

Заключение

Определены пути рационального использования и повышения использования земель Дашкесан-Кедабекского кадастрового района. Предложены мероприятия по защите земельных запасов. Основные направления экономического использования земель кадастровых районов:

- Внедрение в жизнь противоэрозионных мероприятий.
- Защита лесов и увеличение их количества.
- Расположение полезных лесных полос.
- Усовершенствование использования сельхозугодий.
- Правильное расположение границ сельских и фермерских хозяйств.

Список литературы:

1. Агакишиев И. М., Мамедалиева З. А. Изучение растительности летних пастбищ Азербайджана и защита горной экосистемы // Почвоведение и агрохимия. 2011. Т. 20. №1. С. 254-259
2. Ахундов Ф. Г., Вердиева Ф. Б. Агрохимический характер почв под пастбища и сенокосы Дашкесанского района // Почвоведение и агрохимия. 2011. Т. 20. №1. С. 558-561
3. Мамедов Г. Ш. Экологическая оценка почв Азербайджана. Баку: Элм. 1998. 282 с.
4. Мамедов Г. Ш. Почвенный запас Азербайджана. Баку: Элм. 2002. 132 с.
5. Мамедов З. Р. Экологическая оценка почв северо-восточного склона Малого Кавказа. Баку: Элм. 2014. 206 с.
6. Мамедов Г. Ш. Государственный кадастр почв Азербайджанской Республики Баку: Элм. 2003. 448 с.
7. Салаев М. Э. Почвы Малого Кавказа. Баку: Элм. 1966. 329 с.
8. Бабаев М. П., Оруджева Н. И. Оценка биологической активности почв субтропической зоны Азербайджана // Почвоведение. 2009. №. 10. С. 1248-1255.
9. Алиев З. Г., Каримова Х. Оценка состояния водно-земельных ресурсов Азербайджана // Экология и строительство. 2016. №. 3. С. 23-26.

10. Агабекова Р. А. Биохимические процессы и их регулирование на мелиорируемых сероземно-луговых почвах. Автореф. дис.... к. с.-х. н. Баку. 1984. 27 с.

11. Абдуюев М. А. Рекогносцировочная оценка состояния речных бассейнов Азербайджана по антропогенной нагрузке // Гидрометеорология и экология. 2010. №. 2. С. 55-62.

References:

1. Agakishiev, I. M., & Mamedaliev, Z. A. (2011). Izuchenie rastitel'nosti letnikh pastbishch Azerbaidzhana i zashchita gornoj ekosistemy. *Pochvovedenie i agrokhimiya*, 20(1). 254-259. (in Russian).

2. Akhundov, F. G., & Verdieva, F. B. (2011). Agrokhimicheskii kharakter pochv pod pastbishcha i senokosy Dashkesanskogo raiona. *Pochvovedenie i agrokhimiya*, 20(1). 558-561. (in Russian).

3. Mamedov, G. Sh. (1998). Ekologicheskaya otsenka pochv Azerbaidzhana. Baku: Elm. 282. (in Azerbaijan).

4. Mamedov, G. Sh. (2002). Pochvennyi zapas Azerbaidzhana. Baku: Elm. 132. (in Azerbaijan).

5. Mamedov, Z. R. (2014). Ekologicheskaya otsenka pochv severo-vostochnogo sklona Malogo Kavkaza. Baku: Elm. 206. (in Azerbaijan).

6. Mamedov, G. Sh. (2003). Gosudarstvennyi kadastr pochv Azerbaidzhanskoi Respubliki Baku: Elm. 448. (in Azerbaijan).

7. Salaev, M. E. (1966). Pochvy Malogo Kavkaza. Baku: Elm. 329. (in Azerbaijan).

8. Babaev, M. P., & Orujova, N. I. (2009). Assessment of the biological activity of soils in the subtropical zone of Azerbaijan. *Eurasian Soil Science*, 42(10). 1163-1169. (in Azerbaijan).

9. Aliev, Z. G. O., & Karimova, Kh. (2016). Otsenka sostoyaniya vodno-zemel'nykh resursov Azerbaidzhana. *Ekologiya i stroitel'stvo*, (3). 23-26. (in Russian).

10. Agabekova, R. A. (1984). Biokhimicheskie protsessy i ikh regulirovanie na melioriruemykh serozemno-lugovykh pochvakh. *Avtoref. dis.... k. s.-kh. n.* Baku. 27. (in Azerbaijan).

11. Abduev, M. A. (2010). Rekognostsirovochnaya otsenka sostoyaniya rechnykh basseinov Azerbaidzhana po antropogennoi nagruzke. *Gidrometeorologiya i ekologiya*, (2), 55-62. (in Russian).

*Работа поступила
в редакцию 07.07.2019 г.*

*Принята к публикации
11.07.2019 г.*

Ссылка для цитирования:

Мустафаев З. Х. Оценка и состояние почв Дашкесан-Кедабекского кадастрового района // Бюллетень науки и практики. 2019. Т. 5. №9. С. 190-194. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/46/22>

Cite as (APA):

Mustafayev, Z. (2019). Evaluation and Status of Soils in the Dashkasan-Gadabay Cadaster Region. *Bulletin of Science and Practice*, 5(9), 190-194. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/46/22> (in Russian).